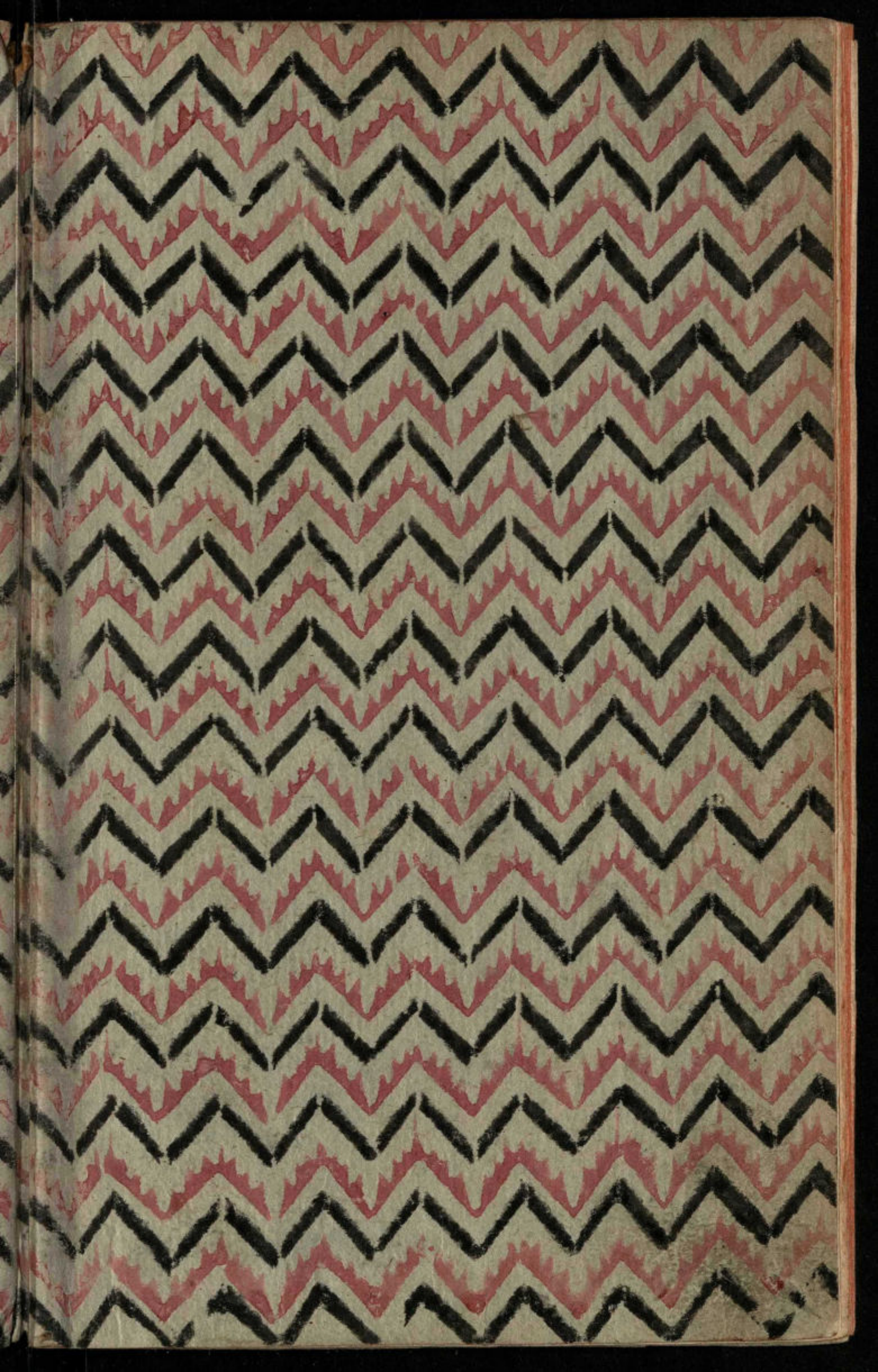


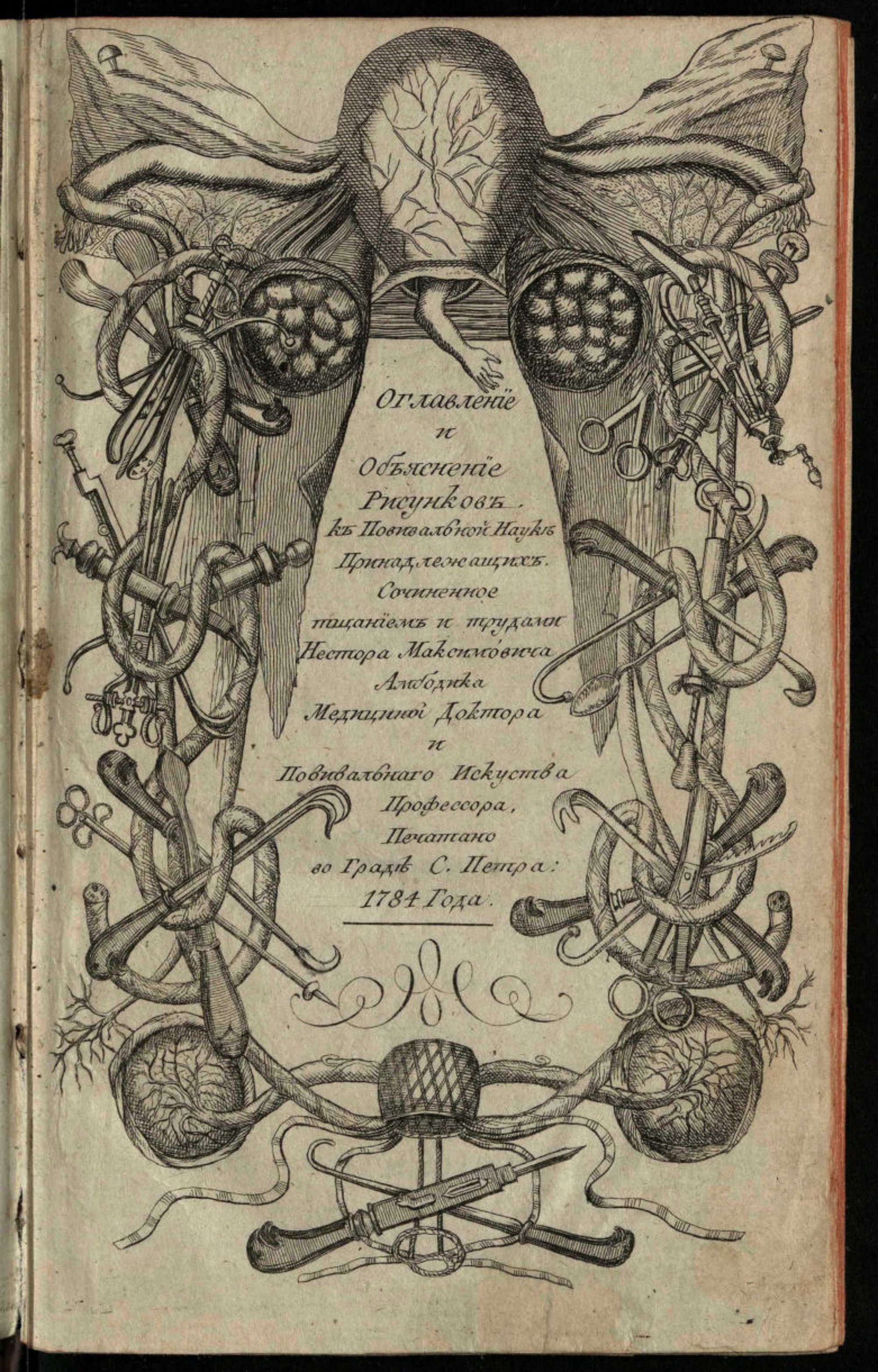
МК

ИТ
84 М

1-й экз.

Сия книга прапорщика
Петра Нарфеевича

Несторъ Максимовичь Амбодинъ
врачебной науки Докторъ и повивал-
наго искуства Профессоръ во Градѣ с.
Петра, родился Октября 27 дня 1744 Года.


Оглавленїе
и
Объясненїе
Рисунковъ,
къ Повивалной Наукѣ
Принадлежащихъ.
Сочиненное
тщанїемъ и трудами
Нестора Максимовича
Амбодика
Медицины Доктора
и
Повивалнаго Искуства
Профессора,
Печатано
во Градѣ С. Петра:
1784 Года.

ИСКУССТВО ПОВИВАНІЯ

или

НАУКА

О БАБИЧЬЕМЪ ДѢЛѢ.

НА ПЯТЬ ЧАСТЕЙ РАЗДѢЛЕННАЯ

и

МНОГИМИ РИСУНКАМИ СНАБДѢННАЯ.

ВЪ КОЕЙ

Кратко но ясно толкуется: какое дѣтородныя женскія части имѣютъ строеніе; коимъ образомъ надлежитъ пособлять Беремѣннымъ при родахъ, роженицамъ послѣ родовъ, и новорожденнымъ ихъ младенцамъ во время младолѣтства; и какія именно болѣзни, какъ Беремѣннымъ чрезъ все время ихъ беремѣнности, и природахъ: такъ и роженицамъ послѣ родовъ, и новорожденнымъ ихъ младенцамъ обыкновенно приключаются.

Для пользы повивальныхъ Россійскихъ Бабокъ и Лѣкарей.

сочинилъ

Врачебной Науки Докторъ, и Повивальнаго Искусства Профессоръ

НЕСТОРЪ МАКСИМОВИЧЪ - АМБОДИКЪ.

Печатано во Градѣ С. Петра 1784. года.

Mortali juvare mortalem, haec est ad æternam gloriam via. Plinius.

т. е.

Подаянїемъ нужной Ближнему помощи, человѣкъ предъуготовляетъ себѣ бесмертную память и славу. Плинїй.

ИСКУССТВА ПОВИВАНІЯ

или

НАУКИ О БАБИЧЬЕМЪ ДѢЛѢ

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

СОДЕРЖАЩАЯ

Анатомико - Физіологическое описаніе женскихъ, дѣторожденію служащихъ, и особо утробному младенцу принадлежащихъ частей, также исторію дѣвственнаго состоянія, беремѣнности, и родовъ естественныхъ, съ подробнымъ наставленіемъ и обясненіемъ всего того, что повивальной Бабкѣ, Лѣкарю и Врачу, званнымъ на помощъ къ родящимъ, вообще при дѣторожденіи вѣдать и дѣлать должно.

сочинилъ

ВРАЧЕВНОЙ НАУКИ ДОКТОРЪ

и

ПОВИВАЛЬНАГО ИСКУССТВА ПРОФЕССОРЪ

НЕСТОРЪ МАКСИМОВИЧЪ - АМБОДИКЪ

Во Градѣ С. Петра 1784. года.

Здравый разсудокъ повелѣваетъ, больше лещися о размноженіи народа прилѣжнымъ соблюденіемъ новорожденныхъ дѣтей, чѣмъ населеніемъ необработанной земли неизвѣстными чужеземными пришельцами.

ВСЕАВГУСТѢЙШЕЙ

ВСЕПРЕСВѢТЛѢЙШЕЙ ДЕРЖАВНѢЙШЕЙ

ВЕЛИКОЙ ГОСУДАРЫНѢ

ЕКАТЕРИНѢ АЛЕКСѢЕВНѢ

ИМПЕРАТРИЦѢ

И

САМОДЕРЖИЦѢ ВСЕРОССІЙСКОЙ.

ПРЕМУДРОЙ ОТЕЧЕСТВА

МАТЕРИ.

и проч. и проч. и проч.

ГОСУДАРЫНѢ.

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШЕЙ.

ВСЕАВГУСТѢЙШАЯ МОНАРХИНЯ

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ!

Повивальное искусство всегда и у всѣхъ народовъ почитаемо и уважаемо было съ особливою похвалою тѣхъ, кои посвятивъ себя оному, ревностно въ немъ упражнялись во время теченія своея жизни.

Сїе искусство, почти до начала благоденственнаго царствованїя ВАШЕГО ИМПЕРАТОР-

СКАГО

СКАГО ВЕЛИЧЕСТВА оставалося въ Россіи въ крайнемъ пренебреженіи, и было производимо на удачу, по одному слѣпому случаю, большею частію такими лицами, кои неимѣя объ ономъ ни какого познанія ни понятія, слѣпотствуя послѣдовали однимъ закоснѣлымъ мнѣніямъ, по одному незнанію и суевѣрію, изъ древле между народомъ принятымъ; и во зло употребляя всеобщую къ себѣ довѣренность, самымъ дѣломъ были виновниками размноженія

уро-

уродовъ Человѣческое племя обезображивающихъ.

ВАШЕ ИМПЕРАТОРСКОЕ ВЕЛИЧЕСТВО являя вѣрноподданнымъ чадамъ милость, правду, и судъ: умножая обширные предѣлы державы ВАШЕЯ; распространяя полезныя науки и художества, а съ ними купно возвѣщая и славу Россіи во всѣ концы земные: совершая начатыя дѣла ПЕТРОВЫ: доставляя вселенной благосостояніе, тишину и миръ: и питая всегда въ матерномъ сердцѣ

цѣ ВАШЕМЪ тѣ верховныя добродѣтели, на коихъ основиваетися истинная ко ближнему любовъ, и соболѣзнованіе о скорбящихъ немощію чадахъ; благоволили возложить попеченіе Государственной Медицинской Коллегіи о учрежденіи какъ прочихъ частей врачебныя науки, такъ и повивальнаго искусства, въ общежитіи весьма нужнаго и полезнаго, поелику главнымъ предмѣтомъ себѣ поставляющаго, соблюденіе полезныхъ обществу членовъ,

новЪ , и сохраненїе, нерѣдко во время трудныхЪ и тяжелыхЪ родовЪ страждущаго , а иногда и вовсе изнемогающаго человѣчества , часто отЪ бывающихЪ притомЪ по собственному ихЪ невѣжеству, несчастному жребїю предЪоставляемаго.

Для отвращенїя столь печальныхЪ слѣдствїй , и во исполненїе высочайшаго повелѣнїя ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, по долгу званїя моего, Государственною Медицин-

цинскою Коллегїею на меня возложеннаго, я нашелъ себя сугубо обязаннымъ, сочинить на россїйскомъ языкѣ сїю Книгу, нынѣ въ первое на свѣтъ выходящую, именуемую: *Искусство Повиванїя*; которую всепресвѣтлѣйшему ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА *имени* посвятить вѣрно-всеподданнѣйше дерзаю; да пребудетъ въ незабвенной памяти будущаго потомства, что и повивальная наука въ златыя времена

само-

самодержавнаго царствованія ВЕЛИКІЯ ЕКАТЕРИНЫ ВТОРЫЯ, въ россійской имперіи уже процвѣтать начала.

Всеавгустѣйшее ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА имя, сію книгу въ ея заглавіи украшающее, возлагаетъ на меня новой долгъ обязывающій меня къ ревностнѣйшему испольненію того званія, въ коемъ мнѣ быть предъопредѣлило провидѣніе; и будетъ впредь счастливѣйшимъ

шимъ для меня предзнаменованіемъ, о благополучныхъ въ семъ дѣлѣ успѣхахъ, единственно ко всеобщей пользѣ отечества предпріемлемыхъ.

ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ!

ВАШЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА

Всеподданнѣйшій рабъ

Несторъ Максимовичь - Амбодикъ.

ПРЕДЪУВѢДОМЛЕНІЕ

ОТЪ

СОЧИНИТЕЛЯ.

Сколько могу изъ дѣтска воспомнить, никогда мнѣ и на мысль неприходило, чтобъ когданіесть обучаться врачебной наукѣ; а еще и того менѣе, чтобъ быть для другихъ путеводителемъ въ повивальномъ дѣлѣ. Отъ самаго младаго юношества обучаяся словеснымъ наукамъ, въ Кіевской Академіи преподаваемымъ, наконецъ прилѣжалъ я философіи и богословіи (а) чрезъ многіе годы. Потомъ пришедъ въ большой возрастъ возъимѣлъ я крайнее желаніе познать законы гражданина и человѣка своего отечества; которые какъ нигдѣ особо на россійскомъ языкѣ непреподаются, то занужное почелъ поз-

(а) Сея науки учителемъ былъ тогда священноархимандритъ, нынѣ высокопреосвященный Митрополитъ Кіевскій Самуилъ Миславскій.

познать ихъ въ самомъ, такъ сказать, источникѣ оныхъ, т. е. въ коммиссіи сочиненія новаго уложенія; и съ симъ намѣреніемъ туда опредѣлясь, старался познать оные столько, сколько силы мои и удобность сего мѣста мнѣ сіе дозволить могли. На послѣдокъ внутренно чувствуя превозмогающую во мнѣ склонность и охоту ко снисканію Любомудрственнаго познанія о зримыхъ вещахъ сего міра, и желая чрезъ познаніе природы, сперва познать самого себя, а чрезъ то достигнуть и истиннаго познанія и самаго творца, прилѣпился я единственно къ той сущаго любомудрія части, которая врачевствомъ слыветъ. И тако промыслъ, о благѣ каждаго творенія неусыпно пекущійся, устроилъ и со мною со всѣмъ иначе нежели я чаять могъ; и уповательно къ лучшей собственной моей и общей пользѣ, предъизбралъ меня ко другому житейскому званію, о коемъ я предъ тѣмъ едва и помышлять могъ.

Съ того времени, т. е. болѣе 16. лѣтъ тому назадъ, устремилъ я всѣ мои мысли и попеченія о снисканіи познанія во врачебныхъ

ныхъ наукахъ. Чего ради сперва со всевозможнымъ вниманіемъ и раченіемъ проходилъ здѣсь преподаваемыя оной части; потомъ для достиженія вящшаго во врачевствѣ познанія, получивъ счастливой для меня случай, отправился изъ россіи въ чужіе краи, гдѣ въ продолженіи седмилѣтнаго моего пребыванія, ежедневно посѣщая публичные училища ученнѣйшихъ мужей (а), полезнымъ ученіемъ своимъ славные иностранные университеты украшающихъ, охотно прилѣжалъ я какъ всѣмъ прочимъ познаніямъ, на степень докторскую возводящимъ, такъ и найпаче повивальному искусству,

(а) Имена Г. Г. Профессоровъ и Медицины Докторовъ, коихъ ученіемъ я имѣлъ счастіе пользоваться, бывши въ чужихъ краяхъ, здѣсь присовокупляю, въ знакъ моего къ нимъ почтенія и благодарности, и для незабвенной ихъ памяти: математики Г. Геррштейдеръ: естественной исторіи Г. Германъ; опытной физики Г. Шуреръ; анатоміи, физіологіи и хирургіи Г. Лобштейнъ; паѳологіи, хеміи, ботаники и врачебнаго веществословія Г. Шпилманъ и Г. Жакинъ; врачебной практики и клиники Г. Фефингеръ, Г. Ерманъ, Г. Дегенъ, Г. Гварини, Г. Коллинъ; повивальной науки Г. Серенъ и Г. Редереръ.

кусству, съ особливымъ раченіемъ пользою и успѣхомъ, найпаче преподаваемому въ Страсбургѣ; въ коемъ и кончивъ трекратной кругъ всѣхъ частей врачебныя науки, получилъ докторскую степень (а), прежде прочихъ сверстниковъ моихъ (б); и тако содѣлался питомцемъ, первымъ исполнившимъ ожиданіе достопамятнаго завѣщанія покойной Княгини Екатерины Дмитріевны Голицыной, урожденной Княжны Кантемировой, оставившей по себѣ для безпрерывнаго природныхъ россіянъ врачевству обученія, достаточное содержаніе, къ незабвенной имени Ея памяти и славѣ.

Изъ

(а) Зри печатную диссертацію мою о Печени Человѣческой, мною публично защищенную въ Страсбургѣ Мая 18 дня 1775 года.

(б) 1.) Г. докторъ медицины Мартынъ Тереховскій публично защищалъ свою диссертацію de chao infusorio Linnaei, въ томъже городѣ и въ томъ же году, мѣсяца Іюня 23 дня, нынѣ Професоръ Ботаники во Градѣ С. Петра.

2.) Г. докторъ медицины Яковъ Риндеръ, тамъже защищалъ свою диссертацію о существѣ почекъ 1778 года Іюня 10 дня. Еще и по нынѣ въ чужихъ краяхъ обрѣтается.

Изъ упомянутаго покойной Княгини завѣщанія явственно видѣть можно, что еще при жизни ея не безъизвѣстенъ ей былъ недостатокъ во природныхъ Россійскихъ врачахъ, не неизвѣстна ей была и польза, человѣческому роду проистекающая, отъ врачебныя науки, а найпаче отъ той ея части, которая называется повивальнымъ искусствомъ.

Подробное сего изслѣдованіе предоставляю любопытнымъ людямъ искать въ разныхъ врачебныхъ сочиненіяхъ. Здѣсь только за нужное почитаю вкратцѣ объяснить пользу къ настоящему моему предмѣту относящуюся, и притомъ доказать, сколько въ общежитіи есть полезно основательное повивальнаго искусства знаніе!

А дабы лучше и явственнѣе сущая онаго польза познана была, начну я сію предварительную мою о томъ рѣчь отъ самаго перваго, здѣсь приличествующаго вопроса, а именно: что то есть искусство повиванія?

Искусство повиванія, или наука о бабичьемъ дѣлѣ, есть часть медико хирургической опыто-дѣйственной науки, которая не только показываетъ основательныя правила, но и опытами научаетъ: какимъ образомъ надле-

надлежитъ беремѣнной женщинѣ чрезъ все время ея бремeноношенія подавать твердой, надежной и полезной совѣтъ и наставленіе; находящейся при родахъ чинить всевозможное вспоможеніе: а послѣ родовъ какъ о роженицѣ, такъ и о новорожденномъ младенцѣ имѣть прилѣжное смотрѣніе и надлежащее попеченіе.

А кто сему искусству правильно и порядочно обучився, вѣдастъ оное такъ твердо и основательно, что въ состояніи себя находитъ, въ случаѣ нужды, безъ всякой боязни и страха, подавать надлежащую помощь женамъ беремѣннымъ, родильницамъ, и раждающимся отъ нихъ младенцамъ, тотъ называется Акушеромъ, т. е. повивальнымъ лѣкаремъ или врачемъ; когдажъ сіе званіе относится къ женскому дѣйствующему лицу, то нарицаютъ ее по просту повивальною Бабкою.

Отсюду явствуетъ, что хотящіе получить желаемые въ томъ успѣхи, должны себя подвергнуть многочисленнымъ трудамъ и подвигамъ; и прежде всего стараться о снисканіи надлежащаго знанія въ Анатоміи женскаго тѣла, т. е. самымъ дѣломъ пріобрѣсти обстоятельное свѣдѣніе о твердыхъ и мягкихъ частяхъ женскихъ, дѣторожденію служащихъ; а

кр-

притомъ изъ опытовъ научиться и тому, дабы предъузнавать положенїе младенца, естественно и ненатурально во утробѣ матерной бывающее, и быть могущее, и знать строенїе тѣхъ частей, кои къ самому утробному плоду принадлежатъ.

Отсюду явствуетъ, что едваль есть другая наука, котораябы по своему предмѣту была толико важною, нужною, и человѣческому роду многополезною, какъ повивальная. Отсюду напослѣдокъ явствуетъ и сїе, сколь благородный есть повивальной науки предмѣтъ; сколь знанїе ея есть нужно всякому, анайпаче тѣмъ, кои посвятивъ жизнь свою врачевству, по справедливости врачами именоваться желаютъ!

Помыслимъ только, что можетъ человѣкъ, разумомъ одаренный, въ общежитїи творить лучше и благороднѣе, какъ когда онъ имѣя двухъ, а иногда и множайшихъ одушевленныхъ существъ жизнь, такъ сказать, во своихъ рукахъ, печется о сохраненїи всѣхъ и каждаго порознь, и тѣмъ исполняетъ существенной долгъ естественнаго права и христїанской любви ко своему ближнему? Что важнѣе, нужнѣе и полезнѣе для человѣчества быть можетъ, какъ не сїе, когда другъ другу

всегда и во всякое время старается подавать руку помощи, а наипаче страждущему нагому безсильному, и лишенному почти всего младенцу, оставляющему девятимѣсячное, во утробѣ матерной бывшее, свое пребыванie; видя притомъ и самую мать отъ болѣзненныхъ родовъ во все изнемогающую, и лежащую иногда почти безъ всякаго чувствія и дыханія; зря съ другой стороны и новорожденное ея нѣжное и слабое дитя, при первомъ воззрѣніи своемъ на свѣтъ сей, изъявляющее весьма жалкимъ и проницательнымъ воплемъ, стенаніемъ и слезами болѣзненное свое страданіе; или съ соболѣзнованіемъ взирая, на претерпѣвающую родовыя муки: сколько возможно, пособлять и дѣлать чувствительное облегченіе какъ ей самой, освобождая ее отъ созрѣлаго плода чрева ея, причиняющаго ей жестокіе труды и болѣзни: такъ и раждающемуся отъ нея младенцу, одному или многимъ, пособляя скорѣйшему ихъ выходу на свѣтъ; и таковымъ пособіемъ отъ явной опасности избавляя вдругъ двое, либо и больше, одушевленныхъ существъ, почти при послѣдней точкѣ своего бытія находящихся, извлекать ихъ власно какъ изъ самыхъ челюстей предстоящей смерти, и чрезъ

то

то послѣшествовать первому Творца изреченію, въ началѣ бытія міра произнесенному ко творенію рукъ своихъ: „раститеся и множитеся!„ Чтожъ сего благороднѣе и важнѣе; что сего нужнѣе и полезнѣе въ общежитіи человѣческомъ быть можетъ?

Сему гласу природы внимая, не токмо дикіе народы, но и самыя безсловесныя твари, какъ кажется, послѣшествовать стараются; ибо, какъ естественная исторія насъ научаетъ, въ самомъ дѣлѣ есть такіе сосцекормящіе животные, а наипаче родъ обезьянъ, коихъ самцы въ родахъ пособляютъ самкамъ.

Если вникнемъ въ дѣянія древнѣйшихъ вѣковъ, найдемъ достопамятные слѣды, удостовѣряющіе насъ въ томъ, что искусство повиванія и въ самой глубочайшей древности небезизвѣстно было. Первѣйшіе праотцы и предки человѣческаго племени, безъ сомнѣнія воздавали сему искусству достойную почесть и справедливость. Моисей (а) упоминаетъ о тѣхъ древнихъ повивальныхъ бабкахъ, кои въ Египтѣ во времена Фараоновы, съ великимъ успѣхомъ и особливою похвалою исправляли повивальное дѣло въ родѣ

(а) Исхода книг. II. глав. I. стихъ. 15-22.

дѣ израильскомъ, и именуетъ ихъ Сепфора и Фуа, и кои зато еще въ сей жизни награждены были изобильно всѣми земными благими.

При всемъ томъ, еслибы древніе народы нынѣ могли воззрѣть на наше искусство, безъ прекословія отдалибы справедливость, что повивальная наука находится теперь въ самомъ лучшемъ и цвѣтущемъ состояніи, будучи совокупно съ другими человѣческими познаніями и науками публично преподаваема, чего въ прешедшихъ вѣкахъ никогда недѣлывали. Симъ мы обязаны не усыпнымъ трудамъ и подвигамъ новѣйшихъ ученнѣйшихъ мужей отличнымъ знаніемъ и ученіемъ своимъ, себя и мѣсто своего пребыванія прославившихъ.

Нынѣ въ разныхъ иностранныхъ университетахъ, не токмо бабки, но лѣкари и врачи стараются порядочно и основательно обучаться повивальному искусству, имѣя нужныя къ тому книги, на разныхъ Европейскихъ языкахъ сочиненныя и напечатанныя: и притомъ съ руководствомъ разумныхъ учителей и искусныхъ учительницъ, ежедневно пользуясь зрѣніемъ многихъ встрѣчающихся родовъ, имѣютъ доброй и надежной способъ, какъ въ умозрѣніи, такъ и опытодѣйствіи онаго упражнять-

жнятся, въ особливыхъ больницахъ, учрежденныхъ нарочито для содержанія беремѣнныхъ, гдѣ за благовременно повивальному дѣлу навыкнувъ, получаютъ хорошую способность, чтобъ подавать нужную помощъ беремѣннымъ, часто отъ трудныхъ родовъ изнемогающимъ, и предохранять отъ явной опасности, коею не только беремѣнныя и роженицы, но и въ ихъ утробѣ носимые младенцы, во время тяжелыхъ и не натуральныхъ родовъ угрожаемы бываютъ. По истиннѣ достойный подражанія примѣръ!

Никто въ томъ спорить не можетъ, что сложеніе женскаго тѣла есть гораздо слабѣе мужескаго, и при томъ еще есть подвержено гораздо множайшимъ безпокойствіямъ, и многотруднымъ припадкамъ; ибо женскій полъ не только часто страждетъ тѣмижь недугами, кои приключаются и мужескому полу: но еще сверьхъ того женщины претерпѣваютъ и другія многоразличныя болѣзни, коихъ мущины никогда не имѣютъ; на примѣръ: мѣсячное кровотеченіе, ношеніе во чревѣ младенца, или беремѣнность, и съ нею сопряженныя всѣ прочія трудности, разрѣшеніе отъ бремени, родовыя

муки, воздоеніе и воспитаніе дѣтей, и другія премногія невыгоды, трудности и перемѣны, кои чрезъ все время чревоношенія, при родахъ, и послѣ родовъ обыкновенно имъ приключаются. Слѣдственно онѣ и заслуживаютъ наибольшее вниманіе и попеченіе наше, состоящее въ подаваніи требуемой имъ помощи, отъ повивальнаго искусства зависящей.

Никто не можетъ оспоривать и сего, что и самые естественные роды, по уставамъ естества бывающіе, почти всегда суть сопряжены съ не малыми трудами и болѣзньми: но состояніе беремѣнныхъ бываетъ не сравненно опаснѣе и бѣдственнѣе тогда, когда онѣ исполнивъ девятимѣсячное, природою предопредѣленное родамъ время, не въ силахъ себя находятъ, породить новое свое исчадіе. Сколь великими и несносными муками онѣ тогда терзаются? Коликія труды и болѣзни имъ тогда предлежатъ! какая скорбь и печаль ихъ тогда обдержитъ! и въ какомъ горестномъ и жалкомъ состояніи онѣ тогда обрѣтаются, когда съ превеликимъ усиліемъ, чрезъ нѣсколько дней сряду, тщетно и безполезно бывши мучимы несносною родовою болью, напо-

слѣ-

слѣдокъ бѣдственнымъ образомъ въ родахъ умираютъ, не получивъ и сего послѣдняго удовольствія, чтобъ покрайней мѣрѣ узрѣть плодъ чрева своего уже на свѣтъ вышедшей. Все сіе заставляетъ насъ, дабы мы снизходя женскимъ немощамъ, наиболѣе пеклися о собственномъ ихъ предохраненій; что однако учинить трудно, и едва возможно, буде кто не знаетъ повивальнаго дѣла.

Сверьхъ того, всякому извѣстно, что новорожденное дитя больше полумертвому, чѣмъ живому есть подобно. Нерѣдкожъ случается и сіе, что новорожденный младенецъ, благополучно вышедъ изъ матерней утробы, за дарованную ему жизнь и бытіе, не повиннымъ образомъ отнимаетъ у собственной своей матери собственную ея жизнь, и бываетъ, такъ сказать, ея убійцею. А иногда и то случается, что какъ мать, такъ и новорожденное дитя, либо въ самыхъ родахъ, либо скоро послѣ родовъ бѣдственно умираютъ. Что все часто случается единственно по причинѣ незнанія повивальной науки.

Кому не извѣстно и сіе, что день рожденія новопроизведеннаго младенца на

свѣтъ,

свѣтъ, долженъ быть днемъ празднованія и веселія для цѣлой фамиліи, или лучше сказать, для цѣлаго общества людей, купно обитающихъ: однакожъ сей самый день весьма часто у насъ бываетъ по несчастію днемъ печали и сѣтованія. Прилѣжнѣе же здѣсь разсмотримъ, что бы было причиною толикаго злоключенія?

Уложеніе новыхъ законовъ (а) гласитъ тако: „мужики большею частію имѣютъ по 12 15 и „20 дѣтей изъ одного супружества: однако „рѣдко и четвертая часть оныхъ при„ходитъ въ совершенной возрастъ. Чего „для непремѣнно долженъ тутъ быть какій ни„будь порокъ, или въ пищѣ, или въ образѣ „ихъ жизни, или въ воспитаніи, который „причиняетъ гибель надеждѣ сей государ„ства. Какое цвѣтущее состояніе было бы „сея державы если бы могли разумными „учрежденіями отвратить, или предупре„дить сію пагубу.„

Здѣсь я осмѣливаюсь подтвердить, какъ другихъ благоразумныхъ врачей наблюденіями,

(а) Наказа ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА, даннаго Коммиссіи уложенія Законовъ главы XII. статья 226.

деніями, такъ и собственными примѣчаніями моими, что сея гибели одна изъ главнѣйшихъ причинъ есть крайнее въ повивальномъ дѣлѣ незнаніе многихъ неученыхъ рускихъ бабокъ, кои повсюду въ Россіи, а особливо между простымъ народомъ, свободно исправляютъ повивальное дѣло, къ собственному ихъ стыду, общей гибели, и явному вреду всего государства.

Таковыя суевѣрныя и упрямыя бабки мнимыя, по своему невѣжеству подвергаютъ великой опасности, а иногда и самой смерти, какъ самыхъ родильницъ, такъ и раждающихся отъ нихъ дѣтей; ибо извѣстно всѣмъ, что какъ знаніемъ и исскуствомъ разумной бабки сохраняется жизнь и матерей, и носимыхъ ими во утробѣ дѣтей: такъ и незнаніемъ и нерадѣніемъ ихъ же, невозвратно оная погубляется и прекращается.

Нужда и всеобщая польза требуетъ того, дабы я въ кратцѣ здѣсь вычислилъ тѣ злоупотребленія и произходящія оттуду бѣдствія, кои глупыми и несмысленными бабками беременнымъ, родильницамъ и младенцамъ вообще причиняются чрезъ неразумныя ихъ ухватки.

Сіи мнимыя бабки, никакъ не совѣту-

ютъ

ютъ брюхатымъ женамъ, чрезъ все время ихъ беремѣнности пускать кровь изъ руки, какова бы нужда въ томъ ни была. Напротивъ того совѣтуютъ имъ во всякое время кидать оную изъ ноги, не разсуждая о той опасности, что онѣ чрезъ то недоносивши мертвыхъ зародовъ выкидываютъ; не даютъ беременнымъ никакихъ даже и легкихъ слабительныхъ лѣкарствъ, но понуждаютъ ихъ часто принимать рвотныя и другія сильныя родогонительныя вещи, не мысля о бѣдствіяхъ отъ того приключающихся; вѣшаютъ на шею беременнымъ ладанки, т. е. различныя въ мѣшечки зашитыя, и по суевѣрію на грудяхъ носимыя тѣла, полагаясь на нихъ столь много, будьто бы безъ того и родить нельзя, а потому о надлежащемъ исправленіи своего дѣла и вовсе не помышляютъ; не возбраняютъ беремѣннымъ ни ѣсть ни пить, чего бы онѣ ни пожелали, не наблюдая въ томъ ни мѣры, ни выбору, ни качества, ни количества, и не отрицая имъ и самыхъ крѣлчайшихъ и разгорячительныхъ напитковъ; при наступившихъ родахъ понуждаютъ родящихъ долго ходить ногами, либо насильно ихъ водятъ подъ руки, даже до крайней усталости и

изнеможенія, не думая о томъ, чтобъ за благовремянно дать имъ пристойное положеніе, взглядомъ положенія матки и обрѣтающагося въ ней младенца; и не только руками своими сильно со всѣхъ сторонъ давятъ брюхо женамъ при родахъ находящимся: но еще сверьхъ того приподнявъ ихъ въ верхъ ногами, либо захвативъ подъ крыльца веревками, и подхвативъ на воздухъ, сильно ихъ колеблютъ, качаютъ и трясутъ во всѣ стороны, и сіе дѣлаютъ въ томъ намѣреніи, дабы младенецъ поскоряе на свѣтъ вышелъ; либо истопивъ парную баню заставляютъ родящихъ сидѣть долго на самой возвышенной палаткѣ и въ пресильномъ парномъ жару: и не взирая что онѣ жестоко потѣютъ, безъ пощадѣнія трутъ ихъ брюхо грубыми вѣниками, и потчиваютъ ихъ разгорячительными напитками, въ томъ намѣреніи, дабы роды поскоряе совершилися. (а) все сіе доказываетъ крайнее мнимыхъ бабокъ

(а) Умолчеваю о томъ, что многія бабки; видя трудные роды, нарочито посылаютъ во храмы съ прозьбами и съ дарами, дабы тамо отверзли царскія врата, будьтобы церьковныя двери имѣли сопряженіе съ отверстіемъ беремѣнной матки. О сколь далеко простирается общенародное суевѣріе и заблужденіе!

бабокъ не знаніе, заблужденіе и злоупотребленіе.

Не лучше сего онѣ обходятся и съ родильницами, коимъ, како скоро сіи разрѣшатся отъ бремени, не только крѣпкими повясками сильно стягиваютъ все чрево: не только сверху покрываютъ ихъ весьма тяжелыми, теплыми, и притомъ многими покровами: но еще сверхъ того сперва окативъ все ихъ тѣло холодною водою, заключаютъ ихъ въ избѣ чрезмѣрно натопленной, либо въ жаркой парной банѣ: принуждаютъ ихъ ѣсть много, хотя роженицамъ и вовсе нехочется, и уговариваютъ пить изобильно горячіе напитки, утверждая, что сіе крайне нужно для укрѣпленія, возобновленія и ободренія силъ потерянныхъ, при продолженіи бывшихъ болѣзненныхъ родовъ: не разсуждая о томъ, что роженицы и безъ того иногда тотчасъ послѣ родовъ впадаютъ въ глубокой сонъ, и отъ онаго больше не пробуждаются, но въ немъ вѣчно усыпаютъ, когда за ними прилѣжно не смотрятъ; либо составляя пиршества и пиры, неумѣреннымъ крикомъ и шумомъ ни на минуту роженицамъ успокоиться не даютъ; по выходѣ младенца на свѣтъ, нимало непекутся

о вынятіи вонъ дѣтскаго мѣста, но оставляютъ оное въ маткѣ, и тѣмъ подаютъ случай къ сильному и долговременному кровотеченію изъ матки, также возгноенію, или пременѣнію въ неисцѣлимаго рака, или антоновъ огонь; загрѣхъ считаютъ послѣродовь на роженицъ надѣвать бѣлое и чистое бѣлье, почему долго неперемѣняютъ онаго, какъ бы оное замарано нибыло; завеликое преступленіе считаютъ, дабы мать по разрѣшеніи отъ бремени, тотчасъ начала кормить свое дитя собственною своею грудью: но сперва выцѣдивъ перворoдное млеко вонъ бросаютъ, находясь въ такомъ лживомъ мнѣніи, будьтобы первое въ сосцахъ отдѣляемое млеко, было вреднымъ для новорожденнаго младенца; и нимало неразсуждая о семъ, что сосцы отъ скопляющагося въ нихъ млека отъ часу на часъ больше и больше напрягаются; потомъ когда млеко въ нихъ скиснетъ и створожится, и отъ того на грудяхъ содѣлаются окрѣплыя затвердѣлости, вожженіе, трѣщины, гнойныя язвы, и протчія еще сего опаснѣйшія слѣдствія: тогда мнимыя бабки на все сіи взирая спокойнѣйшимъ видомъ, либо предъоставляютъ врачеванiе таковыхъ припадковъ

одной природѣ: либо ложно мечтая, разогнать остановившееся безъ движенія млеко, повясками крѣпко стягиваютъ роженицамъ грудь, и тѣмъ еще болшой вредъ причиняютъ; сверхъ того опасаются внутрь давать роженицамъ слабительныя, наставливать промывательныя, и другія полезныя внутреннія и внѣшнія лѣкарства, какая бы нужда сего ни потребовала: но нимало не боятся ихъ кормить изобильною, питательною, сырою, не скоро сваривающеюся и тяжелою пищею, и поить ихъ многими крѣпкими и горячими напитками даже до излишества; словомъ, въ разсужденіи беременныхъ и рожени цъ находятся въ крайнемъ невѣжествѣ и заблужденіи, вовсе незная того, коимъ образомъ какъ съ первыми, такъ и съ послѣдними имъ поступать должно.

Но чтожъ сказать о новорожденныхъ младенцахъ, кои по несчастію попадутся въ руки столь немилосердыхъ и глупыхъ бабокъ? сколь худо и безчеловѣчно онѣ съ ними обходятся! и коликимъ бѣдствіямъ онѣ подвергаютъ ихъ жизнь и здравіе! истинно таковые младенцы бываютъ невинною незнанія таковыхъ бабокъ жертвою. Не буду я здѣсь подробно изслѣдовать, сколь вредно

естъ

есть внезапное новорожденныхъ младенцовъ погруженіе въ холодной водѣ, чинимое въ одной только Россіи, противъ всѣхъ естественныхъ уставовъ, и противъ обыкновенія всѣхъ просвѣщенныхъ Европейскихъ народовъ: предоставляя сію статью дальшему просвѣщеннѣйшихъ мужей изслѣдованіи; но только мимоходомъ коснуся тѣхъ злоупотребленій и закоренѣлыхъ мнѣній, кои мнимыми бабками, по сущему ихъ незнанію, суевѣрію и упрямству въ дѣйство производимы бываютъ. А именно,

Многія простыя бабки, лишъ только новорожденное дитя на свѣтъ выйдетъ изъ матерней утробы, тотчасъ перевязываютъ ему пуповину близъ самаго брюшка, и чрезъ то причиняютъ неисцѣльную пупочную грыжу на всю его жизнь; новорожденнымъ младенцамъ тотчасъ руками своими крѣпко зжимаютъ, или по ихъ сказкамъ, выправляютъ дѣтскую головку, и чрезъ то дѣлаютъ еѣ на всегда безобразною, такъ что послѣ никоими средствами сего исправить невозможно; острыми ногтями своими небережно прощипляютъ подъязычную уздочку, и тѣмъ нерѣдко дѣлаютъ ихъ вовсе нѣмыми и безгласными; пеленками, свивальниками

и

и повязками весьма туго стягивая младенцу грудь и брюшко, препятствуютъ свободному дыханію, кровообращенію, варенію чревныхъ внутренностей, отдѣленію питательныхъ соковъ, и естественнымъ испражненіямъ; ловивъ новорожденныхъ младенцовъ, либо кладутъ ихъ близъ самой печки весьма жарко истопленной, и еще сверхъ того покрываютъ ихъ многими весьма толстыми и тяжелыми покровами: либо полагаютъ ихъ на самыхъ верхнихъ палаткахъ, или на пѣчкахъ въ такихъ избахъ, коихъ большая половина есть наполнена густымъ дымомъ и смрадомъ, отъ многихъ четвероногихъ вмѣстѣ съ ними обитающихъ, и сходящимъ: нимало не стараяся о поправленіи и возобновленіи здороваго внутренняго воздуха; вскорѣ потомъ относятъ новорожденныхъ дѣтей въ парную баню, и растянувъ ихъ на самой верхней палаткѣ, въ пресильномъ парномъ жару, нещадно трутъ и парятъ нѣжное ихъ тѣло грубыми вѣниками, и потомъ тотчасъ погружаютъ ихъ въ холодной водѣ, либо обливаютъ оною все тѣло, и сіе повторяютъ нѣсколько кратъ; недаютъ новорожденнымъ сосать матернюю грудь, заставляя ихъ поститься даже до

другаго

другаго или до третьяго дня: и вмѣсто того, чтобъ младенцовъ, тотчасъ по ихъ рожденіи, прикладывать къ сосцамъ матери, дабы они высасывали цѣлительное для нихъ, тонкое, сывороткѣ подобное, матернее млеко, даютъ имъ разные отъ себя вымышленные смѣшные составы, для испражненія дѣтскаго калу, не мысля о томъ, что мнимыми лѣкарствами своими большей вредъ, чѣмъ пользу имъ причиняютъ; нерѣдко вмѣсто матерняго, или по крайней мѣрѣ коровьяго млека; кормятъ дѣтей одною кашицею изъ круповъ, и, что еще всего хуже, изъ простои муки въ водѣ сваренной, и разжевавъ оную во своихъ устахъ, купно со своею вредною слиною насильно вливаютъ въ ротокъ младенцу: несмотря на то, что младенческій желудокъ есть слабъ, и не можетъ варить сей столь грубой пищи: не взирая и на то, что отъ того брюшко у дѣтей раздувается на подобіе барабана, роджается боль, рѣзь, колотье въ животѣ, безсоница, судорга, корча и проч; младенцамъ, по причинѣ столь многихъ ими претерпѣваемыхъ припадковъ, неспящимъ, внутрь даютъ сонное зелье, или взваръ маковыхъ головокъ, для лучшаго ихъ усыпленія

пленія: отъ чего дѣти либо поражены бываютъ летаргомъ, или глубочайшимъ сномъ, либо навсегда остаются глупыми и безумными; мочею и нечистотою замаранныя дѣтскія пеленки почти вовсе немоютъ, и весьма рѣдко оныя перемѣняютъ: либо повиваютъ дѣтей холодными и мокрыми полотенцами; качаютъ и колеблютъ дѣтей весьма сильно и часто: не примѣчая того, что отъ неумѣреннаго сотрясенія рвота безпрерывная имъ приключается; даютъ дѣтямъ жевать гремушки, изъ мѣди или изъ другаго вреднаго крушца содѣланныя, съ тѣмъ намѣреніемъ, дабы зубки скоряе прорѣзывалися: неразсуждая о томъ, что таковыхъ крушцовъ частицы, слиною растворены и поглощены будучи, бываютъ для нихъ весьма вредными, ядовитыми, и смертоносными; дерзаютъ лѣчить всѣ дѣтскія болѣзни разгорячителными и усылительными смѣсьми; о седьмимѣсячныхъ родившихся недоноскахъ съ лишкомъ много пекутся и суетятся, ложно мечтая: будтобы ихъ въ живыхъ сохранить и воспитать можно; а о младенцахъ родившихся въ 8 мѣсяцовъ, не имѣютъ никакого попеченія: будучи въ такомъ лживомъ мнѣніи,

будьто

будьто сіи послѣдніе недоноски никоимъ образомъ въ живыхъ соблюдены и воспитаны быть немогутъ.

Ни время, ни мѣсто непозволяютъ мнѣ здѣсь подробно вычислять и изслѣдовать злоупотребленія мнимыми бабками чинимыя, въ разсужденіи беремѣнныхъ, рожеництъ и новорожденныхъ дѣтей. (а)

Повседневные опыты доказываютъ намъ, коликимъ злымъ слѣдствіямъ женщины беремѣнныя и родильницы, вмѣстѣ съ неповинными младенцами своими, подвержены бываютъ, единственно чрезъ незнаніе мнимыхъ бабокъ; ибо они нетокмо на всю жизнь свою остаются обезображенными и изувѣченными, но часто и самой жизни своей бѣдственно лишаются.

Весьма бы нетрудно было намъ о семъ удостовѣриться, еслибы вѣрныя повседневныя записки вездѣ чинимы были; явственнобы

(а) Желающіе о семъ обстоятельнѣе вѣдать, могутъ читать книгу, подъ именемъ: „краткое испытаніе многихъ закоснѣлыхъ мнѣній и злоупотребленій, до беремѣнныхъ женщинъ, родильницъ, „и новорожденныхъ младенцовъ относящихся„ напечатанную 1781 году. во Градѣ С. Петра.

нобы изъ оныхъ оказалося, что происходящая отъ таковаго незнанія и невѣденія о бабичьемъ дѣлѣ пагуба, превосходитъ всякое чаяніе, какое едва и вообразить можно.

Изъ таковыхъ записокъ, многимъ, думаю, невѣроятнобы показалося, сколь великое число зародовъ, еще въ матерной утробѣ сущихъ, безвременно погибаетъ! коликія тысячи младенцовъ умираютъ при родахъ, или при самомъ рожденіи своемъ! коликія тьмы оныхъ бѣдственно скончеваются послѣ родовъ! коликое множество роженицъ по разрѣшеніи отъ бремени внезапно прекращаютъ жизнь свою, въ то самое время, когда онѣ о себѣ мечтая, будьтобы онѣ находилися въ совершенно добромъ здоровьи, сказуютъ о себѣ всѣмъ предстоящимъ: куды какъ я теперь себя чувствую здоровою! Толикой гибели виною суть единственно глупыя мнимыя бабки. Ошибки и погрѣшности въ семъ дѣлѣ ими чинимыя тѣмъ болѣе важны, и едва простительны, что главная должность ихъ найпаче состоитъ въ томъ, дабы страждущей беремѣнной и роженицѣ чинить надлежащее вспоможеніе, и происходящаго на свѣтъ новаго человѣка спасти; чего однакожъ онѣ не наблюдаютъ.

Недо-

Недовольно того, дабы бабка умѣла воспріимать младенцовъ на свѣтъ происходящихъ: недовлѣетъ и сіе, дабы бабка вѣдала, какъ пеленками повить новорожденное дитя; но надлежитъ ей имѣть крайнее вниманіе при родахъ т. е. въ то время, когда дѣти раждаются: и всячески охранять ихъ жизнь, которую они купно со своимъ рожденіемъ имѣть начинаютъ: и въ сіи первыя минуты настоящей ихъ жизни наипаче употреблять всевозможныя мѣры и способы, необходимо нужные, къ соблюденію новоначинающагося бытія столь слабаго творенія, коего жизнь отъ наималѣйшей необережности и нерадѣнія внезапно прекратиться, и новорожденное дитя вовсе погибнуть можетъ: такъже всячески пещися и о томъ, дабы раждающіеся дѣти происходили на свѣтъ безъ всякаго тѣлеснаго припадка и порока: а при томъ вѣдать и сіе, коими средствами отвращать иногда случающіяся новорожденнымъ младенцамъ тѣлесныя повреждения и безобразія; что однакожъ мнимыми бабками едва исполняется, да и ожидать сего отъ нихъ никакъ невозможно.

Таковые то смертоносные случаи, происходящіе единственно отъ крайняго глупыхъ бабокъ невѣжества, упрямства, суевѣрія, и злоупотребленія суть причиною умаленія народа, такъ что рѣдко четвертая часть новорожденныхъ дѣтей приходитъ въ совершенной возрастъ, потому что неученыя бабки вовсе незнаютъ, какъ должно имъ обходиться съ беременными и роженицами; и неимѣютъ надлежащаго попеченія и радѣнія о дѣтяхъ, ни въ то время, когда они еще въ матерней утробѣ обрѣтаются, ни при самомъ ихъ рожденіи, ниже во время первоначальнаго ихъ бытія, по выходѣ на свѣтъ.

Благочинію предъоставлено, обстоятельнѣе изслѣдовать причины толикаго неустройства, и отвратить могущія оттуду впредь воспослѣдовать печальныя, въ разсужденіи размноженія народа, слѣдствія; а сіе весьма нетрудно произвести въ дѣйство, добропорядочнымъ повивальныхъ Россійскихъ школъ учрежденіемъ (а); въ коихъ бы

(а) Новоучрежденная Императорская Россійская лѣкарская школа, примѣромъ сему служить можетъ: въ коей врачебныя и лѣкарскія науки уже

бы желающіе повивальному искуству учиться, заблаговременно могли какъ въ умозрѣніи, такъ и въ опытодѣйствіи онаго упражняться.

Когда въ таковыхъ благоучрежденныхъ повивальныхъ школахъ учащіяся добропорядочно и основательно сему дѣлу навыкнутъ; когда ученыя благоразумныя присяжныя бабки, изъ таковыхъ школъ произшедшія, повсюду къ бабичьимъ мѣстамъ распредѣлены будутъ, и о исправленіи бабичьяго дѣла рачительно и ревностно пещися станутъ; то общество вскорѣ возчувствуетъ явную отъ того пользу; ибо тогда заматерѣлыя мнѣнія, предразсужденія и злоупотребленія, большею частію между простымъ народомъ по одному глупому бабичь

ему

действительно на нѣмецкомъ языкѣ преподаваться начались; но какъ Россійское юношество, особливо природныя россійскія бабки, по незнанію сего языка, сими науками воспользоваться немогутъ: то общественная и государственная польза требуетъ, дабы ѳеорическая и практическая повивальная и прочія лѣкарскія науки на россійскомъ языкѣ преподаваемы были въ подобныхъже на добромъ порядкѣ и благоразуміи основанныхъ школахъ.

ему суевѣрію и невѣжеству, къ явной гибели человѣческаго рода принятыя, самы по себѣ изчезнутъ; а беремѣнныя, роженицы, и рождающіеся отъ нихъ дѣти, небудутъ жертвою крайняго нѣвѣжества и неразумія многихъ мнимыхъ бабокъ.

Таковыя учрежденія впредь послужатъ еще и для другихъ, весьма разумныхъ предосторожностей т. е. симъ образомъ народъ имѣетъ быть предохраненъ отъ обмана таковыхъ бабокъ, кои послѣдуя своему суевѣрію, слѣпотствуютъ въ исправленіи своея должности, и упражняются только въ пустомъ вымышленіи разныхъ глупыхъ способовъ, клонящихся только къ тому, какъ бы лутче имъ воспользоваться чужею легковѣрностію, и обогатиться нащетъ здравія, нерѣдко и самой жизни таковыхъ несчастныхъ родильницъ, кои случайно себя и свое здравіе имъ повѣряютъ.

Излишній, и безполезный трудъ предпринялъбы я, еслибы захотѣлъ здѣсь похвалами превозносить такую науку, которая сама по себѣ заслуживаетъ всеобщее уваженіе всѣхъ и каждаго благоразумнаго согражданина, и которая показываетъ способы умножать блаженство человѣческаго племени

мени умноженіемъ и приращеніемъ числа полезныхъ сочленовъ общества.

Здѣсь да не помыслитъ кто, что я похваляя искусство повиванія, нахожусь въ такомъ мнѣніи, что оно есть нужно токмо для того, дабы въ случаѣ нужды пособлять беремѣннымъ и роженицамъ. Не меньше важныя есть и другія причины, заставляющія насъ правильно и основательно обучаться сей толико нужной наукѣ.

Въ доказательство сего, возмемъ въ примѣръ врача, лѣкаря, или повивальную бабку, долженствующихъ рѣшить препорученное имъ отъ правительства дѣло, касательно безпорочнаго дѣвства, настоящей беремѣнности, многообразныхъ родовъ, выкидышей, недоносковъ, дѣтоубійства чрезъ данныя родогонительныя вещи, и прочихъ женскихъ подробностей и болѣзненныхъ припадковъ, на кои они должны отвѣчать по совѣсти, сообразно уставамъ природы, и притомъ скоропостижно. Могутъ ли они сіе исполнить такъ, какъ надлежитъ, если прежде искусству повиванія порядочно необучалися? никакъ нѣтъ.

Представимъ себѣ въ примѣръ врача, или бабку, коимъ предложены къ рѣшенію задачи слѣдующія: напримѣръ, истинныели или

лживые беремѣнности признаки въ извѣстной женщинѣ примѣчаются? естественноели, или не натуральное младенца положеніе въ матерной утробѣ? натуралныели или преестественные роды быть имѣютъ? живоели или мертвое дитя во чревѣ матери обрѣтается? могутъли они на такіе, и другіе симъ подобные, многіе вопросы дать рѣшительной и справедливой отвѣтъ, безъ нарушенія непорочной совѣсти, буде они самимъ дѣломъ неупражнялися съ повивальной наукѣ? никакъ нѣтъ.

Никто, по истиннѣ никто, необучась основателѣно искусству повиванія, о всемъ семъ судить неможетъ, равномѣрно какъ и о томъ, исправноли или худо бабки прислуживаютъ при родахъ, когда онѣ, какъ то иногда предстоящимъ быть кажется, весьма немилосердо и почти мучительски съ родильницами обходятся; и когда крайняя нужда заставляетъ ихъ таковымъ, а не инымъ образомъ при родахъ поступать, единственно въ томъ намѣреніи, дабы отъ смерти спасти двое либо и больше одушевленныхъ существъ, попеченію бабки препорученныхъ.

Да умолчу о прочихъ множайшихъ обстоятельствахъ, подвигахъ, и средствахъ, кои извѣстны только однимъ знающимъ повивальное дѣло: и кои никѣмъ больше, какъ только въ томъ искусившимися наблюдаемы и испольняемы быть могутъ чрезъ все время беремѣнности, при родахъ, и по скончанїи оныхъ.

Слѣдственно къ однимъ ученымъ бабкамъ, лѣкарямъ и врачамъ принадлежитъ право, какъ уважать знанїе, способность и достоинство тѣхъ, кои опредѣляются къ дѣлу столь важнаго, полезнаго, и притомъ столь труднаго искусства.

Въ прочемъ, желать остается, дабы принадлежащее обучившимся сему искусству право, дѣйствительно къ нимъ однимъ всегда относилося, изключая изъ сего званїя всѣхъ прочихъ, вовсе онаго незнающихъ: учинивъ, по примѣру другихъ Европейскихъ народовъ, найстрожайшее запрещенїе всѣмъ тѣмъ, кои собственными трудами недоказали обществу ни своего знанїя, ни искусства, умозрѣнїемъ, чтенїемъ, и опытодѣйствїемъ приобрѣтеннаго; какъ сїе во всѣхъ иностранныхъ областяхъ свято наблюдается.

Кажется, если только взять въ разсужденіе всѣ бабичьей должности обязательства, изъ коихъ каждое есть весьма сильнымъ и убѣдительнымъ доказательствомъ, долженствующимъ склонить и привлечь всю довѣренность женскаго пола, къ истиннымъ и безпристрастнымъ сего искусства любителямъ, непрестанно о всеобщей пользѣ пекущимся, и при всемъ ихъ усердіи часто въ недовѣрчивости у большой части народа пребывающимъ; то нельзя довольно надивиться, что еще и понынѣ легкомысліе и небреженіе о собственномъ здравіи, [между тѣмъ какъ всѣ признаютъ оное найдрагоцѣннѣйшимъ сокровищемъ, какое только человѣку въ жизни сей имѣть можно,] столь далеко простирается, и кажется толикимъ ослѣпленіемъ, что безъ всякаго пощадѣнія и размышленія, едва не всѣ онымъ жертвуютъ, наудачу пропоручая себя первому площадному самозванному лѣкарю, или болтливой старухѣ, лицамъ вовсе ничего о семъ порядочно разсуждать неумѣющимъ, но для собственнаго прибытка своего, безъ дальняго размышленія дерзающимъ лѣчить особливыми своими, въ прочемъ ничего незначущими, только въ тайнѣ у нихъ хранимыми

мыми лѣкарствами, всѣ беремѣнымъ, роже-женицамъ и младенцамъ случающїяся болѣзненные припадки: не имѣя въ самомъ дѣлѣ нималѣйшаго о таковыхъ вещахъ понятїя и знанїя. Болшая часть людей любятъ новости во всякомъ дѣлѣ, даже и въ повивальномъ искусствѣ; отъ чего происходитъ, что многїе тотчасъ бросаются искать помощи у тѣхъ, кои вымыщляютъ новой, странной и превратной образецъ лѣченїя, и вовсемъ себя ведутъ по новопринятой модѣ, предпочитая ихъ тѣмъ, кои, хотя и мало обществу извѣстны, всегда стараются исправлять свое званїе такъ, какъ прилично людямъ ученымъ, искуснымъ и разумнымъ, не разглашая о себѣ пустыхъ вѣстей, но непреклонно послѣдуя естественному и непреложному всѣхъ въ свѣтѣ семъ сотворенныхъ вещей теченїю и порядку, и бываютъ въ томъ путеводимы здравымъ разсудкомъ, многими достовѣрными опытами подкрѣпляемымъ.

Чрезъ достовѣрные опыты здѣсь разумѣется то, когда благоразумный врачъ, лѣкарь, или повивальная бабка, прилѣжно наблюдая все то, что чрезъ цѣлое время беремѣнности, при родахъ, и по скончанїи

оныхъ бываетъ, или бытъ можетъ, изъ одного слѣдствія выводятъ другое, сообразуя оное со многими другими, передъ тѣмъ уже бывшими наблюденіями своими: и недоволствуясь однимъ умозрѣніемъ, чрезъ слушаніе преподаваемыхъ о томъ словесныхъ наставленій, или чрезъ чтеніе врачебныхъ о повивалъномъ дѣлѣ сочиненій приобрѣтеннымъ, еще и съ помощію опытодѣйствія прилагаютъ всевозможное тщаніе изыскивать благонадежные способы, коими бы лутче, скоряе и безопаснѣе въ разнообразныхъ родахъ пособлять возможно было; и не только предъузнавать состояніе беременныхъ и рожениццъ, по збору или сношенію припадковъ и перемѣнъ въ нихъ примѣчаемыхъ: но еще обстоятелнѣе вникать и въ самыя причины тѣхъже припадковъ, и заблаговременно изыскивать надежныя средства, коими бы можно было отвращать и предупреждать оные, и совсемъ лучшему ихъ поправленію и благополучнѣйшей перемѣнѣ поспѣшествовать.

Таковые въ повивалъномъ дѣлѣ опыты никогда съ добрымъ успѣхомъ въ дѣйство произведены быть не могутъ, не будучи управляемы потребнымъ къ тому разсужденіемъ.

нїемъ. Опыты учиненные надъ многочисленными родами уже преждебывшими, и все то что посредствомъ прежде учиненныхъ о томъ наблюденiй, пришло въ откровенiе, было дѣйствiемъ самаго того разсужденiя и умствованiя, коимъ слѣдуя искусные врачи и лѣкари, утвердили и самое искусство повиванiя на твердомъ и не зыблемомъ основанiи, и объяснили свои о томъ правила и наставленiя.

Я повторяя сiе подтверждаю, что для снисканiя всего по сiе мѣсто сказаннаго, недоволно врачу, лѣкарю или бабкѣ прочесть только какуюнiесть о повивальной наукѣ книгу: не довольно выслушать только словесныя о бабичьемъ дѣлѣ наставленiя: недовольно и того, дабы нѣсколько разъ присутствовать при родахъ; но необходимо нужно, какъ чтенiемъ и слушанiемъ о повивальномъ искусствѣ наставленiй: такъ и самою вещiю чрезъ бабичье рукодѣйствiе при родахъ исправляемое, приобрѣсти надлежащее въ ономъ познанiе. Умозрѣнiе съ опытодѣйствiемъ сопряжено неразрывнымъ союзомъ, такъ что одно безъ другаго есть весьма слабо и безсильно, а иногда вредно и пагубно бытъ можетъ.

А какъ

А какъ большая часть трудныхъ, тяжелыхъ и преестественныхъ родовъ происходитъ найлаче отъ безобразнаго строенія женскихъ частей, дѣторожденію служащихъ, то въ разсужденіи сего, желающіе всегда и во всякомъ случаѣ беремѣннымъ подавать нужную помощъ, повинны совершенно вѣдать природное сложеніе, строеніе, дѣйствіе, пользу и употребленіе твердыхъ и мягкихъ, внѣшнихъ и внутреннихъ дѣтородныхъ женскихъ составовъ, дабы изъ сего естественнаго познанія можно было въ противномъ случаѣ вывести такія слѣдствія, кои могли бы послужить въ пользу не натуральному, или страждущему беремѣнныхъ женъ положенію.

Въ такомъ то намѣреніи, за необходимо нужное и полезное дѣло почитается основательное анатомическое женскаго тѣла познаніе, а найлаче тѣмъ, кои въ повивальномъ искусствѣ упражняться желаютъ: оно имъ послужитъ надежнѣйшимъ и безопаснѣйшимъ средствомъ къ лучшему и скорѣйшему званія ихъ исполненію, и наставитъ ихъ на тотъ путь, по коему они слѣдуя найдутъ себя въ силахъ, всегда и во всякомъ

комъ

комъ случаѣ пособлять какъ раждающимъ, такъ и отъ нихъ раждающимся.

Здѣсь, можетъ быть, спросятъ: чѣмъ и коими орудіями лучше и безопаснѣе въ родахъ пособлятъ можно? на сіе краткими словами отвѣтствую: все искусство въ исправленіи и благополучномъ окончаніи родовъ требуемое, состоитъ въ проворности и поворотливости рукъ повивальной бабки, лѣкаря или врача; слѣдственно лучшими и надежнѣйшими орудіями къ исправленію и совершенію повивальнаго дѣла довлѣютъ одни способныя руки, коими природа всѣхъ и каждаго одарила.

Правда, иногда случается, особливо при тяжелыхъ и ненатуральныхъ родахъ, что одни руки недовлѣютъ: но требуется и то, дабы повивальная бабка, лѣкарь или врачь не только дополняли сей природы недостатокъ собственными опытами своими и благоразсужденіемъ: но притомъ бы еще сему пособствовали и нарочитыми для тяжелыхъ родовъ изобрѣтенными орудіями.

Для сея причины многіе древніе и новѣйшіе врачи и лѣкари всегда прилагали всевозможное стараніе о изобрѣтеніи исправныхъ и нужныхъ къ сему дѣлу орудій, служащихъ

жащихъ къ лучшему освобожденію родильницы отъ бремени и скорѣйшему вынятію онаго изъ ея утробы, когда одни бабичьи руки къ тому нѣдовлѣютъ, и немогутъ отвратить неминуемыхъ несчастій, въ такомъ случаѣ вспослѣдовать могущихъ.

Таковые, иногда случающіеся неблагополучные роды, т. е. когда беремѣнныя вовсе разродиться не могутъ, подали случай нѣкоторымъ врачамъ къ тому, что инные изъ нихъ всячески стараются защищать пользу искусствомъ изобрѣтенныхъ орудій, предпочитая ихъ природнымъ, т. е. рукамъ; а другіе напротивъ того вовсе опровергаютъ употребленіе всѣхъ, въ разныя времена изобрѣтенныхъ, повивальныхъ орудій, утверждая, что все то, что при родахъ дѣлать нужно, одними только руками совершенно исправить можно.

Пространно бы было здѣсь порознь вычислять имена многихъ спорющихся ученыхъ мужей, изъ коихъ инные съ великимъ жаромъ защищая свое мнѣніе, съ лишкомъ много полагаются на дѣиствіе таковыхъ орудій, а инные вовсе отметая и отвергая оныя, весьма упорно стоятъ въ томъ, что все дѣло около родовъ, сколь бы

труд-

трудны они ни были, нагими только руками совершить можно.

Разногласное таковыхъ мужей мнѣнїе, мнѣ кажется не въ томъ состоитъ, дабы доказать, что оругїя въ искусствѣ повиванїя, суть вовсе не нужны и не надобны: но цѣль ихъ по выдимому не согласныхъ мыслей, единственно клонится туда, дабы легкомысленное, безразсудное, и скоропостижное употребленїе орудїй оставить, и не прежде къ нимъ прибѣжище имѣть, какъ только въ крайней нуждѣ и необходимости. Напримѣръ:

Положимъ, что нижнее женскаго таза отверстїе есть чрезмѣрно мало, тѣсно и узко: младенческая головка, и всѣ прочїе его члены необыкновенно велики и безобразны: положенїе его тѣла неестественно: словомъ, младенецъ въ рукавѣ матки есть такъ зжатъ и стѣсненъ, что для вынятїя его оттуда не только цѣлой руки, но ниже одного перста, промежъ его частей туда запустить нельзя; что въ такомъ случаи соперники орудїй непрїемлющїе, начали бы дѣлать одними руками своими? и коимъ образомъ могли бы они, безъ другихъ потребныхъ принадлежностей, отъ

бре-

бремени освободить жену, столь трудными родами страждущую, и разродиться немогущую?

Здѣсь вообще примѣчать нужно, что извѣстныя акушерскія орудія найлаче требуются при ненатуральныхъ трудныхъ родахъ. Трудныежe, тяжелые и ненатуральные роды бываютъ тогда, когда нижеслѣдующія обстоятельства при нихъ встрѣчаются; а именно, вопервыхъ: когда ложесна, чрезъ которыя младенцу на свѣтъ проходить должно, либо бываютъ чрезмѣрно тѣсны и уски, либо имѣютъ преестественное строеніе, особливо при нижнемъ отверстіи женскаго таза; второе, когда содержимый во чревѣ младенецъ имѣетъ безобразное сложеніе тѣла, либо есть всѣми составами своими такъ великъ, что чрезмѣрная его величина гораздо превосходитъ яму женскаго таза: либо тотъже младенецъ въ маткѣ лежитъ не натурально: либо два младенца совокулно друхъ съ другомъ срослися; третье, когда не только тазъ женскій есть чрезъмѣрно тѣсенъ и узокъ, и имѣетъ не естественное строеніе: но притомъ и содержимый со утробѣ младенецъ, есть непомѣрно великъ или безобразенъ; четвертое, когда беременная жена,

будучи

будучи престарѣлыхъ лѣтъ, въ первой разъ содѣлалась брюхатою.

Всѣ сіи случаи бываютъ причиною весьма трудныхъ, а иногда и вовсе не возможныхъ родовъ; которые тѣмъ тяжелѣе бываютъ, чѣмъ больше вычисленныхъ обстоятельствъ совокупно встрѣчаются, и коихъ одними руками безъ нужныхъ орудій никакъ отвратить невозможно.

Изъ чего слѣдуетъ заключить, что акушерскія орудія, для лучшаго вспомоществованія, въ преестественныхъ родахъ отъ врачей употребляемыя, суть нужными и полезными тогда, когда родящей нагими руками пособить невозможно. Слѣдственно таковыхъ орудій ни упрямо защищать, ни вовсе опровергать не должно.

Откуду явствуетъ, что когда врачь, лѣкарь или бабка къ родящей призваны будутъ, то не вдругъ должны они имѣть прибѣжище къ таковымъ орудіямъ, не испытавъ прежде извѣстныхъ имъ способовъ и средствъ, способствующихъ къ воспріятію младенца изъ ложеснъ матернихъ: но только въ самой крайней и необходимой нуждѣ, т. е. когда всѣ мѣры и способы, имъ доселѣ извѣстные, къ освобожденію мла-

 денца

денца и роженицы потребные, ими испытаны и употреблены были. Словомъ, когда руками никакъ пособить нельзя, въ такомъ случаѣ дозволяется искать помощи во употребленіи желѣзныхъ акушерскихъ нужныхъ орудій.

Правда, иногда немалый вредъ причиняется, какъ родильницамъ, такъ и новорожденнымъ дѣтямъ отъ таковыхъ орудій: но сіе по большей части случается только тогда, когда нагло или скоропостижно то учинено было, т. е. когда не были предприняты надлежащія предосторожности, кои благоразумному врачу, лѣкарю и бабкѣ здравый разсудокъ открываетъ; ибо какъ во всякомъ другомъ дѣлѣ, такъ равномѣрно и въ повивальномъ искусствѣ, неупотребленіе, но злоупотребленіе бываетъ виною худыхъ слѣдствій.

Сіи примѣчанія нарочито повторяю для того, что въ такомъ трудномъ и опасномъ дѣлѣ, отъ коего многихъ жизнь зависитъ, для соблюденія совѣсти, никогда не должно, безъ крайней нужды, и непомысливъ прежде прилѣжно о всѣхъ притомъ встрѣчающихся обстоятельствахъ, вдругъ приступать къ само-послѣднимъ, нерѣдко

какъ

какъ для самой матери, такъ и для младенца смертоноснымъ орудіямъ: но власно какъ по степенямъ, начиная отъ самыхъ легчайшихъ доходить до найтруднѣйшихъ способовъ. Причемъ нужно всячески пещися и о семъ, дабы обѣихъ, т. е. родильницу и ея дитя въ живыхъ сохранить; еслижъ паче чаянія нельзя соблюсти обѣихъ: то по крайней мѣрѣ, сколько возможно, стараться о збереженіи жизни матери, поручая въ прочемъ душу младенца божескому провидѣнію; и въ такомъ то отчаянномъ случаѣ, не обинуясь сказать можно, что иногда по нуждѣ и закону премѣненіе бываетъ: коему послѣдуя, лучше одну, еще неизвѣстную, т. е. младенческую жизнь предать несчастному его жребію, чѣмъ потерять и погубить обѣихъ.

Здѣсь немогу миновать и сего, чтобъ не отвѣтствовать на то несправедливое возраженіе, которое многіе люди, а особливо Госпожи, дѣлаютъ наипаче врачамъ и лѣкарямъ, и кое состоитъ въ слѣдующемъ: а именно, выговариваютъ намъ, будто бы никакъ мущинамъ не прилично исправлять при родахъ должность повивальной бабки. Таковымъ въ отвѣтъ здѣсь сказать, кажется,

ни-

ничто столько не приличествуетъ, какъ сіе: что поелику жены никогда не зачинаютъ безъ мужей, то возможноль имъ и раждать дѣтей безъ пособія мущинъ знающихъ повивальное дѣло лучше мнимыхъ бабокъ. Въ прочемъ стыдно тому да будетъ, кто о семъ худо мыслитъ и судитъ.

Но какъ всякъ имѣетъ волю разсуждать о семъ по собственному своему расположенію; то я почитая за излишнее дѣло пространными доказательствами защищать мое о семъ мнѣніе, обращаюсь къ окончанію сей предварительной моей рѣчи, заключая оную краткимъ объясненіемъ, касательно настоящаго моего званія, и издаваемой сей россійской повивальной книги.

По возвращеніи моемъ въ Россію изъ иностранныхъ училищъ, Государственной Медицинской Коллегіи угодно было, при самомъ вступленіи моемъ въ службу, въ 1776 году, препоручить мнѣ должность, обучать повивальному дѣлу учениковъ, находящихся при здѣшнихъ главныхъ Санктпетербургскихъ гошпиталяхъ; что мною и исполняемо было до вторичнаго отбытія моего по Высочайшему ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА повелѣнію въ чужіе

жїе краи; въ которое время, и теченїе оныхъ прекратилося.

По вторичномъ возвращенiи моемъ въ Россїю обратно, по разнымъ воспослѣдовавшимъ перемѣнамъ, напослѣдокъ Медицинская Коллегїя благоволила мнѣ дать мѣсто въ здѣшней Столицѣ при повивальномъ дѣлѣ (a), препоручивъ и публичное преподаванїе лекцїй сего искусства вторично, на Россїйскомъ и Нѣмецкомъ языкахъ, какъ для бабокъ, такъ и для учениковъ, обрѣтающихся при здѣшнихъ главныхъ больницахъ; при коемъ званiи состою и по нынѣ.

При сей должности находясь, и не получая россїйской способной къ наставленїю въ повивальномъ искусствѣ, ученикамъ и ученицамъ служащей книги, и удовлетворяя желанїю многихъ новоучащихся, за долгъ мой почелъ употребить всевозможное старанїе, о сочиненiи новой о семъ дѣлѣ книги на россїйскомъ языкѣ, которую нынѣ въ первое печатнымъ тисненїемъ и издаю въ свѣтъ,

(a) Г. Линдеманнъ, медицыны Докторъ, нынѣ Статскїй Совѣтникъ, находился при повивальномъ дѣлѣ болѣе 25 лѣтъ, исправляя оное, съ особливымъ рачснїемъ, похвалою и славою; былъ моимъ предмѣстникомъ.

въ свѣтъ, подъ названіемъ: ИСКУССТВО ПОВИВАНІЯ, или НАУКА О БАБИЧЬЕМЪ ДѢЛѢ. Въ сей книгѣ кратко но ясно помѣщено все то, что токмо важное, нужное, и знанію учащихся полезное, и до повивальнаго искусства относящееся, въ разныхъ иноязычныхъ сего роду, сочиненіяхъ разсѣяно обрѣтается. Притомъ сія книга мною снабдѣнна многими къ повивальной наукѣ принадлежащими рисунками, чрезъ искусныхъ природныхъ россійскихъ художниковъ, на мѣди вырѣзанными, и съ естественнымъ видомъ каждой здѣсь описуемой вещи сходствующими.

Что принадлежитъ до порядка, по которому всѣ въ сей книгѣ объясняемыя вещи, къ повивальному искусству принадлежащія, мною расположены, я избралъ тотъ самой, которой мнѣ показался найпростѣйшимъ, и ближайше подходитъ къ естественному. А именно, сія повивальная наука мною раздѣлена на пять частей, кои одна за другою будутъ слѣдовать нижеслѣдующимъ порядкомъ:

Первая часть искусства повиванія въ себѣ содержитъ Анатомико-Физіологическое познаніе и описаніе всѣхъ женскихъ, дѣторож-

торожденїю служащихъ, и къ утробному младенцу особо принадлежащихъ частей; и объясняетъ все то, что въ разсужденїи дѣвства, беременности, носимаго беременною въ ея утробѣ девятимѣсячнаго младенца, и естественныхъ родовъ онаго, врачу лѣкарю, или повивальной бабкѣ вѣдать и дѣлать нужно.

Вторая часть сея книги порознь объясняетъ тяжелые, трудные, натуральные и преестественные роды, и разные ихъ виды, также и требуемые къ тому бабичьи ухватки, повороты, орудїя, и прочїя принадлежности, съ соединенны і потребными врачебными правилами, совѣтами и наставленїями, кои суть основаны на достовѣрныхъ и многократно учиненныхъ опытахъ; и коимъ непремѣнно врачу, лѣкарю, или бабкѣ, при таковыхъ родахъ поступать надлежитъ; къ чему напослѣдокъ присовокуплено и краткое описанїе, такъ именуемыхъ лѣкарскихъ операцїй, т. е. цесарскаго и лобковыхъ костей сѣченїя.

Третья часть сея книги заключаетъ описанїе болѣзней, беременнымъ чрезъ все продолженїе ихъ беременности, т. е. отъ начала зачатїя, до окончанїя родовъ приключаю-

ключающіяся, съ нужными о всемъ томъ, что только въ таковыхъ случаяхъ вѣдать должно, примѣчаніями, и данными средствами, къ облегченію таковыхъ припадковъ способствующими.

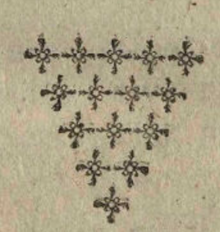
Четвертая часть пространно толкуетъ описаніе немощей, коимъ роженицы послѣ родовъ часто подвержены бываютъ, съ краткимъ истолкованіемъ всего того, что для отвращенія, или по крайней мѣрѣ для облегченія ихъ недуговъ нужнымъ и полезнымъ почитается. Наконецъ

Пятая и послѣдняя часть искусства повиванія подорбно описываетъ тѣ болѣзненные припадки, кои часто новорожденнымъ младенцамъ во время ихъ младолѣтства приключаются; притомъ показываетъ благонадежныя средства и способы, коими молодыхъ дѣтей отъ таковыхъ припадковъ предохранять, имъ случившіеся отвращать, и сколько возможно, оные облегчать потребно; такъ же въ кратцѣ объясняетъ все то, что въ разсужденіи кормилицъ, воздоенія и воспитанія дѣтей, къ лучшему ихъ збереженію и охраненію, во младенческомъ ихъ воз-

возрастѣ, отъ благоразумныхъ врачей полезнымъ и нужнымъ почитается.

ЕЯ ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЕЛИЧЕСТВУ благоугодно было, дабы и сія новая о повивальномъ искусствѣ книга, для вящшаго въ Россіи распространенія сея науки, и для лучшаго оной обученія природныхъ россійскихъ бабокъ, и лѣкарскихъ учениковъ, печатнымъ тисненіемъ во свѣтъ издана была.

Слѣдовательно польза, отсюда впредь проистекать могущая, должна единственно относиться къ Матернимъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА щедротамъ, на вѣрноподданныхъ чадъ повседневно изливаемымъ.



ИСКУССТВА ПОВИВАНІЯ

или

НАУКИ О БАБИЧЬЕМЪ ДѢЛѢ.

ЧАСТЬ ПЕРЬВАЯ.

ГЛАВА ПЕРЬВАЯ

О анатомическомъ раздѣленіи женскихъ, дѣторожденію служащихъ частей вообще.

1. Анатомія, или раздробленіе частей женскихъ, дѣторожденію служащихъ, научаетъ, какъ вообще всѣ сіи части раздѣляются; какими именами порознь называются: какое есть ихъ число, соединеніе, строеніе, употребленеі и польза.

2. Дѣтородныя женскія части вообще раздѣляются на твердые и мягкіе составы. Мягкіе снова раздѣляются на внѣшнія и внутреннія части.

3. Подъ именемъ твердыхъ составовъ разумѣются тѣ кости, кои взаимообразно между собою соединяясь, составляютъ женкой тазъ. Поелику кости суть основанiемъ мягкимъ тѣлеснымъ частямъ: того ради порядокъ требуетъ сперьва объяснить твердые, а потомъ и мягкiе женскiе дѣтородные составы.

4. Женскiй тазъ есть та часть костей женскихъ, которыя имѣя свое положенiе ниже чрева, составляютъ самую нижнюю и послѣднюю часть туловища, и служатъ оному твердою подпорою и основанiемъ.

5. Женскiй тазъ состоитъ изъ троихъ, а по мнѣнiю другихъ, изъ четырехъ костей, а именно: изъ одной верхней и нижней крестцовой, и изъ двухъ неименованныхъ костей.

ГЛАВА ВТОРАЯ

О твердыхъ женскихъ частяхъ, или костяхъ, также ихъ хрящахъ и связкахъ; и о пользѣ женскаго таза порознь.

6. Крестецъ, или крестцовая кость, раздѣляется на верхнюю или большую, и нижнюю или малую крестцовую кость.

7. Верхняя крестцовая кость, или крестецъ, собственно называемый, есть продолженіемъ прочихъ хребетныхъ костей или позвонковъ: имѣетъ видъ, подобной продолговатому треугольнику, своимъ основаніемъ въ верхъ, а остроконечіемъ въ низъ обращенному: состоитъ изъ 4 - 5 - 6 частныхъ костей, нѣсколько позвонкамъ подобныхъ, кои всѣ, во младыхъ тѣлахъ, взаимообразно одна съ другою соединяются особливыми хрящами; а въ престарѣлыхъ тѣлахъ, когда сіи промежные хрящи совсѣмъ изсохнутъ и затвердѣютъ, едва и слѣды ихъ примѣчаются, такъ что всѣ оныя части единою костью быть кажутся. Внутреннее существо сея кости есть ноздреватое, не весьма твердое. На ней примѣчаются два не ровные бока, и двѣ поверхности: изъ коихъ передняя или внутренняя есть ровна, гладка, жолобовата: а задняя или внѣшняя весьма не ровна, не гладка, выпуклиста, многими возвышенными бугорками и ямками покрыта. На обѣихъ поверхностяхъ примѣчаются сквозныя дыры, числомъ 4 или 5, попарно или по двѣ въ рядъ и въ доль расположенныя. Позади чрезъ всю кость простирается великій, сквозный, почти треугольный каналъ, со всѣми упомянутыми дирами соединяющійся: онъ съ

верху есть довольно широкъ, съ низу гораздо узокъ, власно какъ на искось отрѣзанъ, окончевающійся отверстіемъ, подобнымъ тому перу, коимъ обыкновенно пишутъ. Становая жила, начинающаяся почти въ самой головѣ отъ продолговатаго можжечка, проходя сквозь сей каналъ, отъ себя производитъ многія великія чувственныя жилы, кои вмѣстѣ съ кровоносными сосудами проходятъ сквозь вышеупомянутыя диры, и соединившись съ поясничными, составляютъ найбольшую во всемъ человѣческомъ тѣлѣ чувственную жилу, сѣдалищною или сѣдальною именуемую. Напослѣдокъ тажъ становая жила на нижней части сея кости окончевается премногими, длинными, тонкими, параллельно лежащими волокнами, кои отъ Анатомиковъ вообще конскимъ хвостомъ именуются. На внутренной ея поверхности явственно видны возвышенныя параллельныя линіи, означающія первобытное бытіе хрящей, со временемъ и съ лѣтами въ настоящую твердую кость претворившихся. Крестецъ съ верху соединяется съ послѣднею поясничною позвонкою; съ низу съ нижнею крестцовою костью: по бокамъ со двумя неименованными костьми. Сіе соединеніе дѣлается посредствомъ хрящей, связокъ и мышицъ.

Польза

Польза крестцовой кости состоитъ во первыхъ въ томъ, что на внѣшней ея поверхности лежатъ окончанія многихъ мышицъ, а найпаче пре широкихъ и должайшихъ хребетныхъ, крестцово-поясничныхъ, ягодичныхъ большихъ, и крестцово-выхрецовыхъ: ко внутренней ея поверхности приростаютъ мышицы бедро движущія, и ловеческія; сверьхъ того сія кость составляетъ заднюю часть таза, и притомъ служитъ твердымъ основаніемъ какъ цѣлому тазу, такъ и всѣмъ верхнимъ позвонкамъ: внутри своего канала содержитъ окончаніе становой жилы: съ переди на ней лежитъ вся задняя кишка, а на ней матка со своимъ рукавомъ. Зри Р. 1. А. I. В I. 1 а.

8. Нижняя крестцовая кость, иначе называется выхрецомъ, копчикомъ, или хвостикомъ, и есть не инное что, какъ малая косточка, изъ 3-4-5-частицъ состоящая, и служащая верхней крестцовой кости, прибавочнымъ окончаніемъ: она видомъ своимъ подобна конусу или кеглю, основаніемъ въ верхъ, а остроконечіемъ въ низъ обращенному. Первая ея частная косточка есть больше другихъ: послѣдующая кругловато-продолговатая: третья округлая: прочія гораздо меньше и кругляе верх-

нихъ: горошинкѣ большой подобныя. Всѣ сіи косточки во младенческомъ тѣлѣ одна отъ другой раздѣляются явственными, между ими лежащими мягкими хрящами, которые со временемъ и съ лѣтами изсыхаютъ, умаляются и крѣпнутъ такъ, что во престарѣломъ тѣлѣ въ сущую кость премѣняются. Сія кость со всѣхъ сторонъ есть не ровна, не гладка, бугорками покрыта, и шероховата, внутри не множко жолобовата, внѣ выпуклиста. Внутреннее ея существо есть ноздреватое, не твердое. Выхрецъ съ верху соединяется съ нижнимъ остроконечіемъ крестца посредствомъ гибкаго хряща: съ боковыми сѣдалищными костьми помощію мягкихъ, мясистыхъ, и крѣпкихъ волоконъ и связокъ. (а) Главная польза нижней крестцовой кости состоитъ въ томъ, что къ ней

(а) Сія кость у многихъ животныхъ, а наипаче у обезьянъ, собакъ, кошекъ и проч. состоитъ изъ многочисленныхъ косточекъ, кои соединяясь одна съ другою посредствомъ хрящей, продолженіемъ своимъ составляютъ хвостъ, который бываетъ длиннѣе или короче въ разсужденіи большаго или меньшаго числа косточекъ въ немъ находящихся.

ней простаютъ мышицы крестцово-выхрецовыя, зжимательная задняго прохода, и сѣдалищно-хвостцовыя. Сверхъ того окончанїе задней кишки лежитъ на внутренней поверхности сея кости: весь заднїй проходъ ею поддерживается и утверждается: она ограничиваетъ заднюю часть нижняго отверстїя таза: и свободно можетъ подаваться назадъ въ то время, когда младенецъ низходя головкою, находится уже при самомъ нижнемъ женскаго таза отверстїи, которое тѣмъ пространнѣе дѣлается, чѣмъ больше сїя косточка назадъ подается, и тѣмъ болѣе пособствуетъ скорѣйшему его выходу, и окончанїю родовъ. P 1. A. I. B. I. 2.

9. Неименованныя, или безъименныя кости таза числомъ двѣ: правая и лѣвая. Каждая изъ нихъ раздѣляется на три особливыя частныя кости: изъ коихъ верхкяя подвздошною или лунною: передняя лонною или лобковою: а нижняя сѣдальною именуются. Сїи три части въ самомъ дѣлѣ во младолѣтномъ возрастѣ раздѣляются на три особливыя кости, посредствомъ хрящей между ими лежащихъ; которые со приращенїемъ возраста мало по малу изсы-

жаютъ, крѣпнутъ, и напослѣдокъ въ костяное существо превращаются, такъ что едва и слѣды сего первобытнаго раздѣленія на нихъ остаются. О каждой изъ нихъ порознь и вообще примѣчать нужно, что онѣ составляютъ боковыя части таза.

1). Подвздошныя, или лунныя кости суть плосковаты, округло-четвероугольны, гораздо больше, ширѣ и выше прочихъ костей таза. На нихъ примѣчаются двѣ плоскости или поверхности: внутренняя съ переди жолобовата, гладка и ровна, съ зади выпукла, неровна и шероховата; авнѣшняя съ переди выпуклиста, позади жолобовата, вся гладка и ровна. Внутреннее ихъ существо есть ноздреватое, не крѣпкое, не вездѣ одинакую толщину имѣющее, изъ клѣточекъ неограниченнаго очертанія состоящее, въ коихъ много жирнаго масла обрѣтается. Средняя ихъ часть есть найтончайшею, такъ что оная почти насквозь свѣтится. Каждая подвздошная кость имѣетъ четыре краи: верхній, передній, задній и нижній; верхній край есть больше прочихъ, округлый, довольно толстый, гребнемъ называемый, раздѣляющійся на двѣ губы: внутреннюю и внѣшнюю, и на середнюю

нюю или промежную, между двумя губами выпуклую линїю. Вся поверхность сего края покрывается лоснящимися остатками сухихъ чревныхъ мышицъ, кои съ перваго виду хрящемъ быть кажутся: сей край ограничивается двоими толстыми хребтами, или выпуклыми буграми, переднимъ и заднимъ. Переднїй край есть неровенъ: на немъ есть два хребта, и двѣ между ими выемки передними верхними, и нижними именуемыя. Заднїй край есть также неровенъ, и негладокъ, но коротчѣ и толщѣ передняго: на немъ примѣчаются два хребты, задними верхнимъ и нижнимъ именуемые: между коими находится одна большая выемка, несправедливо сѣдальною именуемая. Четвертый край нижнїй именуется основанїемъ сея кости: есть не ровенъ, гораздо толще, но уже всѣхъ прочихъ. Обѣ лунныя кости задними своими краями соединяются съ боковыми частьми крестцовой кости посредствомъ хрящей: съ переди съ лонными: а съ низу съ сѣдальными костьми срастаются. Обѣ вмѣстѣ составляютъ боковыя части верхняго таза, гораздо внѣ выдавшїяся: частїю служатъ и для составленїя внѣшней впадины, служащей для воспрїятїя главы бедровой кости.

2). Лонныя, или лобковыя кости двѣ гораздо меньше прочихъ частей безименной кости. Обѣ порознь взятыя подобны нѣсколько углу, или латинской буквѣ V бокомъ опрокинутой. Существо ихъ внѣ твердое, внутри ноздреватое. Каждая изъ нихъ раздѣляется на уголъ, и два протяженныя отростки: верхнїй и нижнїй. Уголъ ихъ какъ внѣ, такъ и внутри есть плоскїй, не ровный, власно какъ хрящемъ покрытый: на внутренней онаго поверхности иногда случаются торчащїя ости двѣ, либо только одна. Углы обѣихъ лонныхъ костей, посредствомъ между ими лежащаго хряща, между собою взаимообразно соединяясь, составляютъ нѣкоторое подобїе свода, коего самая середина называется луною, лобкомъ, или сплоченїемъ лонныхъ костей; и занимаютъ самую переднюю сторону таза. Верхнїй отростокъ лобковой кости есть довольно толстый, кругло-продолговатый, гладкїй, съ верху выпуклистою островатою, косою линїею означенный: толстымъ и жолобоватымъ окончанїемъ своимъ соединяясь съ основанїемъ лунной кости, служитъ къ составленїю внѣшней ямы, служащей къ воспрїятїю въ неѣ головки бе-

дровой кости. Нижній отростокъ есть съ обѣихъ сторонъ плосковатый, тонкій, съ верху и съ низу немножко острый: окончаніемъ своимъ сростается съ переднимъ сѣдалищной кости отроскомъ. Обѣ лонныя кости совокупно составляютъ переднюю часть, и нѣсколько боковыя стороны таза, также и немалую часть овальныхъ диръ. Сводъ отъ соединенія сихъ двухъ костей раждающійся, на свѣжемъ, и недавно отъ плоти обнаженномъ тазѣ, гораздо округляе и меньше, чѣмъ на сухихъ костяхъ тогожъ таза примѣчается. P 1. A. B. II. III. 2. 2.

3). Сѣдальныя, сидѣнныя или сѣдалищныя кости суть двѣ, самыя низшія части безъ именныхъ костей. Каждая изъ нихъ, отдѣленно взятая, имѣетъ видъ латинской буквы U. Существо сихъ костей внѣ есть твердое, не равное, не гладкое, внутри ноздреватое. Каждая сѣдальная кость раздѣляется на два отростки переднїй и заднїй, и на уголъ. Переднїй отростокъ есть плоскїй, гладкїй, тонкїй, по краямъ островатый, съ окончаніемъ нижняго отростка лонной кости сростающїйся. Заднїй отростокъ составляетъ найбольшую часть сѣдальной кости, и есть весьма толстый, неровный, негладкїй, кругло-

продол-

продолговатый, при концѣ жолобоватый, коимъ соединяясь съ основанїемъ лунной, и съ окончанїемъ лонной кости верхняго отростка, составляетъ большую часть впадины бедровой, въ коей голова бедровой кости по обѣимъ сторонамъ таза свободно поворачивается. Уголъ, или средняя часть сѣдальной кости есть великая выпуклина, или бугоръ толстый, не ровный, не гладкїй, власно какъ засохшимъ хрящемъ покрытый, округлою выпуклиною внизъ обращенный. Оба отростки сѣдальной кости составляютъ большую часть овальной диры. Обѣ сѣдальные кости ограничиваютъ боковыя и нижнїя части таза: служатъ нѣкоторымъ основанїемъ прочимъ костямъ таза: поддерживаютъ человѣческое туловище, найпаче когда человѣкъ сидитъ: а къ выпуклинѣ сея кости пpиpocтaютъ окончанїя сухожильныя мышицъ, голень наклоняющихъ. Р. 1. A B. II. III. 3. 3.

10. Отъ заимообразнаго всѣхъ вычисленныхъ косте[illegible] соединенїя, раждаются нѣкоторыя въ п[illegible] примѣчаемыя мѣста, кои въ соединенныхъ костяхъ гораздо лучше примѣтными бываютъ, чѣмъ въ отдѣленно разсматриваемыхъ, и кои особливыми отъ Анатомиковъ данными именами означаются. А

имен

именно: двѣ лунныя кости совокупно съ послѣдними поясничными позвонками составляютъ верхній тазъ: тѣжъ лунныя кости соединившись съ двумя лонными костьми вмѣстѣ составляютъ возвышенную внутреннюю линію, раздѣляющую верхній тазъ отъ нижняго: а соединившись съ лонными и сѣдальными костьми представляютъ полушаровидную внѣшнюю яму для воспріятія бедровой головы, свободно въ ней во всѣ стороны поворочивающейся. Р. 2. II. III. Лонныя и сѣдалищныя кости между собою соединяясь дѣлаютъ по обѣимъ сторонамъ таза два большія овальныя отверстія: двѣ лобковыя кости чрезъ взаимное соединеніе свое представляютъ сводъ, который у женщинъ есть округляе, чѣмъ у мущинъ. Напослѣдокъ верхняя и нижняя крестцовая, также обѣ лонныя и обѣ сѣдальныя кости совокупно составляютъ нижній тазъ, чашу, или яму женскаго таза.

11. Всѣ вычисленныя кости, женской тазъ составляющія, имѣютъ между собою весьма крѣпкую связь посредствомъ крѣпкихъ хрящей и связокъ бывающую; которая однакожъ только на свѣжихъ костяхъ явственно примѣчается.

1). Хрящи состоятъ изъ бѣловатаго, гибкаго, упругаго существа, и вообще бываютъ мягчѣ всякой кости, и тверже связки. Главнѣйшіе въ тазѣ хрящи суть четыре: А именно: перьвый между лобковыми, вторый и третій по обѣимъ сторонамъ верхней крестцовой кости, коими она соединяется съ неименованными костьми: четвертый между верхнею и нижнею крестцовыми костьми обрѣтается. Къ симъ можно причислить и пятый хрящъ, между основаніемъ крестца, и нижнею плоскостью послѣдней поясничной позвонки находящійся: но сей сюда собственно не принадлежитъ. Всѣ сіи хрящи не имѣютъ никакого особливаго наименованія. Сверхъ того въ бедровой впадинѣ есть хрящеватая корка, всю поверхность оной ямки покрывающая. Всѣ оные хрящи вообще бываютъ гораздо мягче и гибчѣ во младыхъ женскихъ тѣлахъ, чѣмъ въ пожилыхъ и престарѣлыхъ, въ коихъ они весьма окрѣплыми, и почти окостенѣлыми дѣлаются. Слѣдственно если хрящи, коими кости женскаго таза соединяются, въ трудныхъ родахъ раздаются и расходятся, то сіе только въ дѣвическомъ возрастѣ бываетъ, или быть можетъ.

2) Сверхъ хрящей, кости женскаго таза укрѣпляются и связками. Связки суть мягкія, волокнистыя, крѣпкія, пучками расположенныя, отъ одной кости ко другой простирающіяся протяженія, коими кости женскаго таза найкрѣпчайшимъ образомъ между собою соединяются; хотя и великое ихъ число есть: однако здѣсь только главнѣйшіе изъ нихъ вычислены быть должны. Связки таза вообще могутъ быть раздѣлены на всеобщія и частныя, или особо каждой кости собственныя. Общія связки суть тѣ, коими кости женскаго таза связуются съ другими костьми къ тазу не принадлежащими. Таковыя суть тѣ, посредствомъ коихъ обѣ подвздошныя кости связуются съ послѣднею поясничноюпозвонкою: и тѣ, кои соединяютъ главу бедровой кости со впадиною ей принадлежащею; посредствомъ коихъ бедро во всѣ стороны свободно въ ней поворочивается. Частныяже, или собственныя костей женскаго таза связки суть тѣ, кои связуютъ кости таза одну со другою ей ближайшею, и называются различными именами, взятыми либо отъ своего дѣйствія и вида, или отъ тѣхъ же самихъ костей, коими связуются. Таковыя суть напр. связка фаллопіева или Пупартіева, отъ передняго

верх-

верхняго лунной кости хребта до лобковой кости простирающаяся: лобково-поперечняя связка: паховыя: закупоривающія: крестцово-лунныя: крестцово-сѣдялищныя: выхресцово-сѣдальныя связки, и прочія.

11. Сверхъ хрящей и связокъ, всѣ кости таза, хотя и не по всѣмъ мѣстамъ равномѣрно, надкостною плѣвою съ верху ограждены находятся, также и многими кровоносными сосудами изобилуютъ.

12. Всѣ вышеописанныя кости сухія, искусствомъ соединенныя; либо свѣжія, хрящами и связками своими между собою сплоченныя, по внѣшнему и внутреннему своему виду представляютъ, такъ называемой, тазъ женской; коего внутренняя впадина нѣкоторымъ образомъ изображаетъ лахань, чашу, яму или сѣдло. Тазъ служитъ основаніемъ всему хребту, или лучше сказать, цѣлому туловищу: мякотныя шестерочисленныя, и нѣкоторыя хребетныя мышицы покрываютъ боковыя внѣшнія поверхности и заднюю часть таза: чревныя десять прирастаютъ къ верхнимъ краямъ лонныхъ и лунныхъ костей: къ нижнимъ краямъ сихъ же, и притомъ сѣдалищныхъ костей, прирастаютъ премногія мышицы, движенію

бедра

бедра и ногъ способствующія. Внутренняя гладкая поверхность женскаго таза, еще глаже и ровняе дѣлается посредствомъ не многихъ мышицъ, а наипаче внутреннихъ подвздошныхъ и ловеческихъ, нѣсколько обую покрывающихъ; сею поддерживаются многія внутренности во чревѣ сокровенныя, служащія къ воспріятію въ себя, въ тѣлѣ уже сварившихся, и отдѣлившихся влагъ, и испражняемыхъ низомъ нечистотъ, какъ наприм. почки мочильники, мочевый пузырь, толстыя кишки, и пр. Въ самой ямѣ таза спокойно лежатъ мягкія дѣтородныя женскія части, коими наипаче женскій полъ отъ мужескаго различествуетъ: т. е. матка, рукавъ матки, трубы, яичники и связки матки. Сверхъ того тазъ служитъ твердымъ основаніемъ не только верхнимъ частямъ на немъ лежащимъ, но и нижнимъ удамъ или ногамъ; такъ что лежимъ ли, сидимъ ли, или ходимъ ногами; тазъ составляетъ, такъ сказать, средину, или среднюю точку всего человѣческаго тѣла, лишъ бы не всѣхъ оттуду зависящихъ тѣлесныхъ движеній.

ГЛАВА ТРЕТІЯ

О повивальномъ раздѣленіи таза женскаго, о различіи онаго предъ мужескимъ; также о поперечникахъ, оси, разширеніи, и безобразіи, или неблагообразномъ строеніи женскаго таза.

13. Тазъ женскій отъ повивальныхъ врачей раздѣляется на верхній или большій, и нижній или меньшій. Верхній тазъ только двоими подвздошными; а нижній шестью, т. е. крестцомъ, выхрецомъ, двумя лобковыми и двумя сѣдальными костьми ограничивается. Оба таза одинъ отъ другаго раздѣляются середнею возвышенною безъименною линіею. Инные раздѣляютъ женской тазъ на три части, т. е. на верхнее или большее, и нижнее или малое отверстіе, и чашу или внутреннюю яму таза. Верхнее таза отверстіе есть найширьшая и найпространнѣйшая часть таза. Оно никогда и никакой перемѣнѣ подвержено не бываетъ, т. е. ни ужѣ, ни пространнѣе быть не можетъ, каковы бы роды ни были (а). Самая яма таза, въ сухихъ кос-

(а) Нѣкоторые изъ новѣйшихъ повивальныхъ врачей думаютъ, что верхнее женскаго таза от-

костяхъ есть пространнѣе, и больше съ верху и по серединѣ, чѣмъ съ низу, но бездонная; въ живомъ же тѣлѣ есть меньше, ужѣ, тѣсняе, кругляе и глубше; а нижнее отверстіе есть гораздо ужѣ, меньше, тѣсняе, и не столь округлое, какъ верхнее. Оно, равно какъ и самая яма, по мнѣнію нѣкоторыхъ Акушеровъ, въ трудныхъ родахъ, дѣлается немножко ширѣ, и именуется дномъ таза.

14. Женскій тазъ вообще разнится отъ мужескаго тѣмъ, 1) что онъ есть гораздо больше, обширнѣе, пространнѣе и кругляе мужескаго; по чему въ женскомъ тазѣ внѣшніе углы, отъ соединенія костей происходящіе, т. е. два боковые, и одинъ передній едва примѣтными бываютъ. 2) широта и плоскость лунныхъ костей женскаго таза есть гораздо примѣтнѣе: обѣ сіи кости далѣ отстоятъ одна отъ другой, будучи больше растопырен-

верстіе всегда постоянно имѣетъ столько дюймовъ въ поперечникѣ, сколько взрослая жена имѣетъ футовъ вышины тѣла; и что каждый мущина всегда имѣетъ тожъ отверстіе таза однимъ дюймомъ меньше въ сравненіи женскаго; т. е. мущина и женщина здѣсь разумѣются равные лѣтами, ростомъ и вышиною тѣла.

ны, почему и вертлюги отстоятъ гораздо далѣе въ женскомъ, чѣмъ въ мужескомъ тазѣ. 3) Нижніе бугры или выпуклины сѣдальныхъ костей гораздо далѣ одна отъ другой отстоятъ, примѣчаются и внѣ выпуклыми больше въ женскомъ, чѣмъ въ мужескомъ тазѣ. 4) Крестецъ есть ширьше, короче, внутри больше жолобоватымъ, по причинѣ наклоненной плоскости, а внѣ больше выпуклистымъ находится. 5) Соединеніе послѣдняго поясничнаго позвонка съ основаніемъ крестца не столько есть островатое, внутрь таза выдалось, и меньше въ женскомъ, чѣмъ въ мужескомъ тазѣ. 6) Копчикъ меньше загнулся въ переднюю сторону, и съ нижнею частью крестца соединяется хрящемъ, больше гибкимъ и еластическимъ; почему и гораздо больше и удобнѣе подается назадъ, а самая конечная выхрепова косточка гораздо далѣ отстоитъ отъ соединенія лобковыхъ костей. 7) Лобковыя кости женскаго таза ширьше, ровнѣе, и внутри больше жолобоваты; а снизу дѣлаютъ сводъ кругляе и пространнѣе. 8) Круговая линія, отъ соединенія лонныхъ костей съ лунными рождающаяся, и раздѣляющая верхній тазъ отъ нижняго, не столько островатою и выпуклистою примѣчается, и со-

ставля-

ставляетъ окружность большую въ женскомъ, чѣмъ въ мужескомъ тазѣ. 9) Хрящи, посредствомъ коихъ кости женскаго таза взаимообразно между собою соединяются, вообще кажутся и мягчѣ и гибчѣе мужескихъ; а особливо хрящъ, между двумя лобковыми костьми обрѣтающійся, есть не только мягчѣ и гибчѣе, но гораздо больше и толще; отъ чего происходитъ, что съ наружи въ самомъ соединеніи сихъ костей примѣчается уголъ тупый, а сводъ подъ сими костьми больше округлый: напротивъ того въ мужескомъ тазѣ уголъ сихъ костей есть островатый, и сводъ подъ ними почти подобный. 10) Овальныя отверстія таза больше и обширнѣе: а между ими и вертлюжными впадинами больше разстоянія, чѣмъ въ мужескомъ тазѣ находится. 11) Внутренняя впадина женскаго таза есть глаже, круглѣе, обширнѣе и пространнѣе, равно какъ и верхнее отверстіе онаго; а потому и всѣ поперечники какъ верхняго такъ и нижняго таза суть длиннѣе, чѣмъ въ мужескомъ тазѣ.

15. Діаметры, или поперечники суть мысленныя, въ доль протяженныя линіи, отъ одной ко другой кости женскаго таза прямо по средней точкѣ протязающіяся. Не только

верхнее и нижнее отверстіе, но и самая яма таза имѣютъ свои діаметры или поперечники: т. е. большой, или поперечной, меньшой или прямой, и два косые. Самый большій поперечникъ есть тотъ, который отъ передняго верхняго хребта подвздошной кости, ко другому семужъ подобному простирается, и имѣетъ 8 съ половиною, а иногда и 9 дюймовъ въ длину. Самой ямы таза женскаго большій поперечникъ, отъ возвышенной верхней линіи лунной кости ко другой ей подобной простирающійся, имѣетъ 4 съ половиною, а иногда и 5 дюймовъ; а меньшій или прямый, отъ верхняго края соединенія лонныхъ костей, до верхняго края крестца идущій, пресѣкаетъ перьвой прямымъ угломъ, и имѣетъ 3 съ половиною, а часто и цѣлые 4 дюйма. Косые два поперечники, отъ дна вертлюжной впадины до соединенія крестца съ лунными костьми простираются, подъ острымъ угломъ пресѣкаютъ упомянутыя линіи, и суть длиною прямымъ поперечникамъ почти равные. Напослѣдокъ самые малые поперечники нижняго отверстія женскаго таза, протяженіемъ одинъ на 3 съ половиною: а другій на 2 съ половиною, или на 3 дюйма: первый отъ одного бугра до другаго сѣдальныхъ; а вто-

рый

рый отъ нижняго края соединенія лонныхъ костей до самаго. остроконечія последней выхрецовой косточки простираются. Сей последній при родахъ, особливо трудныхъ, бываетъ почти цѣлымъ дюймомъ длинняе перьваго. Всѣ поперечники женскаго таза вообще примѣчаются нѣсколькими линіями длинняе, чѣмъ въ мужескомъ; а притомъ въ сухихъ костяхъ больше, чѣмъ въ свѣжемъ костякѣ.

16. Ось женскаго таза есть прямая мысленная линія, чрезъ самую середнюю точку ямы таза проходящая, и съ средоточіемъ нижняго отверстія таза дѣлающая перпендикулярную линію. Въ самомъ дѣлѣ трудно положить предѣлы оси женскаго таза; потому что одинакое всѣмъ тазамъ средоточіе, и строгими геометрическими правилами ограниченное, едвали можетъ соотвѣтствовать самой серединѣ верхняго, и нижняго отверстія, а паче многоразличному положенію и перемѣнѣ женскаго таза. Ось верхняго отверстія таза есть почти столькожъ наклоненною напередъ, сколько сіе отверстіе къ передней сторонѣ наклоняется. Верхній конецъ сея оси въ живомъ тѣлѣ касается пониже пупа; и съ горизонтальною верхняго таза линіею составляетъ уголъ 70 градусовъ. А

нижнїй ея конецъ проходитъ сквозь самую нижнюю часть крестца. Ось нижняго отверстїя таза, особливо взглядомъ родовъ, мысленно должна быть представлена такъ, какъ будто бы она переходила чрезъ самое средоточїе рукава матки, нисходящею дѣтскою головкою разширяемаго. Протяженїе сея оси въ то время она клонится назадъ такъ, что верхнїй ея конецъ проходитъ сквозь нижнюю часть перьваго лживаго позвонка крестцовой кости, дѣлая съ верхнимъ отверстїемъ таза весьма тупой уголъ. Протяженїе оси зависитъ отъ расположенїя костей женскаго таза. Если изъ женскаго таза на одну горизонтальную плоскость низпустить два равныя перпендикула, или отвѣсныя линїи, одну отъ свода лонныхъ костей, а другую отъ остроконечїя послѣдней выхрецовой косточки, то явственно видѣть можно, что остоконечїе сей послѣдней косточки отстоитъ отъ горизонталной плоскости гораздо далѣе, чѣмъ сводъ лонныхъ костей, т. е. почти цѣлымъ дюймомъ, а иногда и больше. Протяженїе оси женскаго таза много зависитъ и часто разнится взглядомъ положенїя таза, равно какъ и самое положенїе таза различествуетъ въ разсужденїи поло-

женїя

женія всего женскаго тѣла. Ибо у жены, на ногахъ стоящей, лонныя кости большею частію внизъ обращены; верхнее отверстіе таза наискось и напередъ оборочено: крестецъ выдался назадъ, и есть гораздо выше лонныхъ костей, такъ что самое острокончіе крестца иногда въ равномъ положеніи находится съ нижнимъ краемъ соединенія лонныхъ костей. Напротивъ того у жены сидящей лонные кости лежатъ гораздо выше взглядомъ прочихъ костей нижняго таза; у лежащей спиною лонные кости составляютъ самую верхнюю, вышшую и переднюю часть таза, а крестецъ самую нижнюю и заднюю. Наконецъ протяженіе оси зависитъ и отъ строенія таза. Сіи столь различныя пермѣны таза, а оттуду зависящее протяженіе и самой оси онаго, повивальному врачу и бабкѣ необходимо нужно вѣдать, дабы они въ состояніи были имѣть надлежащее понятіе, какъ о положеніи матки и ея рукава, такъ и о прохожденіи младенца, въ разныхъ положеніяхъ тамо обрѣтающагося.

17. Что принадлежитъ до разширенія женскаго таза, т. е. могутъ ли кости онаго во время трудныхъ и тяжелыхъ родовъ разширяться и раздаваться на нѣкоторое разстоя-

нїе одна отъ другой; повивальные врачи не единогласно о семъ мыслятъ и разсуждаютъ.

Всѣ почти древнїе, а нѣкоторые и изъ новѣйшихъ врачей находятся въ такомъ мнѣнїи, что кости, женской тазъ составляющїя, одна отъ другой на нѣкоторое разстоянїе расходятся и раздаются во время трудныхъ и не натуральныхъ родовъ. Нѣкоторые же сему противорѣчатъ, почитая разширенїе костей женскаго таза вовсе невозможнымъ. Первые главною сего разширенїя причиною поставляютъ знатную обширность дѣтской головки, и думаютъ будьто величина головки всегда превосходитъ пространство таза. Другїе напротивъ того сказуютъ, что хотя бы то и въ самомъ дѣлѣ такъ было, однако сїе мнимое препятствїе почти само собою отвращается, безъ всякаго поврежденїя таза и младенца сквозь оной проходящаго; ибо кости дѣтской головки, будучи между собою соединены весьма мягкими перепонками, и притомъ гораздо мягчѣ и гибчѣе костей таза матерняго, гораздо скоряе и удобнѣе згибаются и сокращаются, чѣмъ послѣднїя. Къ томужъ оба поперечники дѣтской головки, будучи гораздо меньше поперечниковъ таза женскаго (15), т. е. одинъ отъ лбины до затылка на 4

дюй-

дюйма, а другій отъ праваго головки ушка къ лѣвому на 3 съ четвертью дюйма простирающіеся, вовсе не требуютъ того, дабы поперечники таза женскаго во время прохожденія дѣтской головки чрезъ оной, длиною увеличивалися; по тому что отъ скораго сокращенія костей черепа дѣтскаго, и самые поперечники дѣлаются меньшими, такъ что безъ малѣйшаго разширенія таза, дѣтская головка свободно сквозь оной вонъ низходитъ. При чемъ надлежитъ принять въ разсужденіе, и женскаго таза строеніе: т. е. всѣ онаго кости взаимообразно между собою будучи соединены весьма крѣпкими, толстыми, едва гибкими, съ лѣтами почти въ настоящую кость претворяющимися хрящами, между ими лежащими, и еще сверху ограждены довольно крѣпкою надкостною плѣвою, и многими крѣпчайшими, къ самымъ костямъ приросшими связками; дѣлаются чрезъ то почти вовсе неразрывными и нераздѣльными. Влага клейкая въ мягкихъ дѣтородныхъ женскихъ частяхъ отдѣляемая, никакъ не можетъ проникнуть въ самое существо хрящей и связокъ; слѣдственно онѣ сею влагою смягчаемы быть, а по тому и самыя кости таза раздаваться не могутъ, какъ нѣкоторые лживо о семъ

дума-

думаютъ. Чтожъ по смерти нѣкоторыхъ роженицъ въ ихъ тѣлахъ найдены кости таза одна отъ другой отдѣленными, то сїе случиться можетъ только отъ чрезмѣрной силы внѣшней или внутренней; т. е. отъ непроворности или насилїя дѣйствующей руки Акушера, или повивальной бабки, либо отъ клѣщей и другихъ повивальныхъ орудїй, не осторожно и безразсудно употребляемыхъ: либо отъ великой дѣтской головки, сильными перейменами внизъ погоняемой; либо напослѣдокъ отъ того, когда кости женскаго таза по причинѣ болѣзненнаго или сверхъ-естественнаго размягченїя не имѣютъ между собою надлежащей связи ни соединенїя.

Неоспоримо есть сїе, что нижняя крестцовая кость, или выхрецъ, въ самомъ дѣлѣ назадъ подаваться можетъ. Во первыхъ по тому, что она соединяется съ нижнею частью крестца посредствомъ хряща весьма гибкаго. Второе, особые къ сему дѣйствїю служатъ мышицы, изъ коихъ одни отводятъ сїю кость назадъ, а другїе снова возвращаютъ еѣ на прежнее положенїе; въ противномъ случаѣ онѣ были бы вовсе безполезными и излишними. Третье, можно въ самомъ дѣлѣ безъ всякаго труда назадъ подвинуть выхрецъ

по-

почти на цѣлой дюймъ, не причиняя ему никакого вреда, а наипаче въ мертвемъ тѣлѣ. Четвертое, дѣтская головка сама собою низходя по наклоненной плоскости крестца, и самую вырецову кость понуждаетъ назадъ подаваться.

Многїе почитаютъ сїе невозможнымъ, по тому только, что они не въ силахъ понять ни объяснить сего случая словами, власно какъ бы надлежало всегда почитать тѣ только дѣйствїя достовѣрными, коихъ причины намъ кажутся быть извѣстными.

Изъ всего сего заключается, что кости женской тазъ составляющїя, хотя и не могутъ столь много раздаваться, какъ мягкїя части; однакожъ кости особливо нижняго таза при трудныхъ, тяжелыхъ и не естественныхъ родахъ въ самомъ дѣлѣ нѣсколько раздаются и разширяются наипаче во младыхъ тѣлахъ, т. е. когда вышеописанныя (11. а) хрящи еще не совсѣмъ изсохли, окрѣпли и окостенѣли, какъ то обыкновенно случается со всѣми пожилыми и престарѣлыми женами. Въ прочемъ, нельзя опречь и сего, что когда чрезмѣрная сила при трудныхъ родахъ употреблена бываетъ, то кости таза, по разрывѣ хрящей и связокъ, не избѣжно

бѣжно одна отъ другой отстаютъ и отдѣляются.

18. Порочное, безобразное или не благообразное строенїе женскаго таза бываетъ тогда, когда либо всѣ кости тазъ составляющїя, либо только нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ худое строенїе и расположенїе неправильное. Главные пороки безобразнаго таза суть нижеслѣдующїе: 1.) Когда женскїй тазъ есть весьма малъ, и гораздо меньше въ сравненїи прочихъ членовъ тѣлесныхъ, и окружностїю есть подобенъ мужескому. 2.) Когда лобковыя кости либо чрезмѣрно выпучены напередъ, либо внутрь ямы таза вдавлены, либо чрезмѣрно плоски и зжаты находятся, и чрезъ то верхнее таза отверстїе есть зжато, тѣсно и узко. 3.) Когда первый крестца позвонокъ вмѣстѣ съ послѣднимъ поясничнымъ позвонкомъ, внутрь таза весьма выпучился, и дѣлаетъ весьма острой уголъ, а чрезъ то и верхнее таза отверстїе, есть гораздо меньше и ужѣ обыкновеннаго. 4.) Когда вся средняя часть крестца находится не прямою, но косо въ правую или въ лѣвую сторону наклоненною, и накривленною. 5.) Когда нижнее таза отверстїе есть такъ тѣсно, мало и узко, что никакъ нельзя въ оное

запустить руку. 6.) Когда верхняя и нижняя крестцова кость внутрь ямы таза чрезмѣрно вдавлены. 7.) Когда выхрецъ и нижняя часть крестца весьма крѣпко между собою срослися, такъ что выхрецъ есть вовсе не подвиженъ, не гибокъ, и назадъ нимало не подается. 8.) Когда выпуклистые бугры сѣдальныхъ костей весьма близко одинъ отъ другаго отстоятъ. 9.) Когда костяные сучцы, или отростки, на внутренней таза поверхности не естественно выростутъ. 10.) Когда многія таза кости, или одна изъ нихъ, распухнутъ, и чрезъ то занимаютъ большее обыкновеннаго мѣсто. 11.) Когда тазъ есть непомѣрно великъ, а потому и отверстія онаго, и цѣлая чаша, суть чрезмѣрно широки и пространны. 12.) Когда всѣ поперечники таза не имѣютъ вышше означенной (15.) длины.

Чѣмъ больше вычисленныхъ пороковъ вмѣстѣ и въ одномъ женскомъ тазѣ встрѣчаются, тѣмъ онъ бываетъ безобразнѣе; а тѣмъ самымъ и роды трудняе и тяжелѣе случаются.

Причины таковаго порочнаго и безобразнаго строенія таза женскаго суть многоразличныя. Главнѣйшія изъ нихъ суть нижеслѣдую-

дующія: 1) первоначальное недостаточное или сверхъестественное образованіе таза, еще въ матерней утробѣ отъ самого зачатія совершившееся. 2) неестественное младенца положеніе въ ложеснахъ матерьнихъ. 3) не порядочное ношеніе онаго на рукахъ послѣ родовъ; т. е. когда кормилицы и няньки всегда носятъ дѣвушекъ на одной рукѣ, либо когда младолѣтные дѣвушки большею частію сидятъ или лежатъ на одномъ боку, и не имѣютъ надлежащаго тѣлодвиженія. 4) многообразныя болѣзни, младолѣтнымъ дѣвушкамъ приключающіяся, а наипаче аглицкая немочь, параличь или разслабленіе членовъ, водяная, французская и цынготная болѣзни и проч. отъ такозыхъ недуговъ кости иногда вовсе теряютъ сродную имъ крѣпость, и чрезъ то дѣлаются на подобіе воску мягкими и ломкими, отъ чего худое и безобразное строеніе какъ въ прочихъ тѣла составахъ, такъ и въ самомъ тазу случается. Таковые недостатки и пороки заблаговременно отвращать надлежитъ, т. е. когда дѣвицы еще въ младолѣтствѣ находятся. Зри Р. 2. II,

---

ГЛАВА

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ

О мягкихъ дѣтородныхъ женскихъ частяхъ.

19. Мягкія дѣтородныя женскія части раздѣляются на внѣшнія и внутреннія; порядокъ требуетъ прежде описать первыя, а потомъ объяснить и послѣднія.

I. О внѣшнихъ мягкихъ дѣтородныхъ женскихъ частяхъ.

20. Подъ именемъ внѣшнихъ мягкихъ дѣтородныхъ женскихъ частей разумѣются тѣ тайные или срамные составы, кои внѣ таза, съ передней и нижней стороны онаго, имѣютъ свое положеніе, такъ что нетолько перстами осязаемы, но и очами видимы быть могутъ. Сіи составы отъ Анатомиковъ называются особливыми именами, и суть нижеслѣдующіе: лоно или лобокъ, большія или внѣшнія, и меньшія или внутреннія дѣтородныя губы, поточка или секель, внѣшнее мочеиспускательнаго ствола устье, промежность срамно-проходная, и дѣвственная плѣва, или перепонка.

21. Лоно, лобокъ, луна, или лонное мѣсто, есть знатная мягкая выпуклина, на самомъ соединенiи лонныхъ костей лежащая, и межъ обѣихъ паховъ простирающаяся: внѣ ограждается толстою, гибкою и упругою кожею, подъ коею почти всегда довольное количество жиру и туку въ клѣтчетой плѣвѣ обрѣтается: въ разсужденiи коего она и бываетъ больше или меньше возвышенною. У младолѣтныхъ дѣвушекъ она есть нагою, по томъ тончайшимъ пушкомъ покрытою; а у взрослыхъ покрывается власами, кои отъ 14 или 16 лѣтъ произрастать начинаютъ, бываютъ различной длины, мягкости, жесткости и цвѣта, и по конецъ жизни невыпадая безпрерывно растутъ. Польза лонного мѣста относится ко плотскому совокупленiю. Зри Рис. 3 и 4.

22. Больтiя, или внѣшнiя дѣтороднаго женскаго тайнаго уда губы суть два продолговатые згибы, съ верху отъ самаго лобковаго м сти начинающiеся, и даже до срамнопроходной промежности продолжающiеся. Верхнее и нижнее м сто соединенiя обѣихъ губъ называется связью, или спайкою или угломъ. Верхняя ихъ спайка есть толщѣ и выпуклистѣе нижней. Обѣ губы во всемъ продо-

продолженiи весьма близко одна другой касаются, но гораздо плотняе съ верху, чѣмъ съ низу. Обѣ дѣтородныя губы у младолѣтныхъ и цѣломудренныхъ дѣвушекъ суть твердыя, ровныя, гладкiя, нагiя, нѣсколько кругло-плосковатыя, цвѣтомъ бѣловато-красноватыя, и одна другой прикасаются близко и плотно, такъ что почти нималѣйшей нѣтъ межъ ихъ развалинки; а у взрослыхъ и пожилыхъ женъ, кои либо перстнымъ прикосновенiемъ часто осязаемы, либо въ самомъ дѣлѣ плотскому совокупленiю причастными были, либо уже и дѣтей раждали, примѣчаются мягкими, отвислыми, цвѣтомъ темно-красноватыми, и одна отъ другой раздаются, а иногда и нѣсколько отдаленными находятся. Внѣшняя поверхность губъ отъ внутренней отдѣляется красноватою, въ доль протяженною линiею, есть не гладкая, не ровная, выпуклистая, покрытая мѣлкими сосочками, кои перстами здавлены будучи, источаютъ бѣловато-желтоватое, густое и клейкое, ушной сѣрѣ подобное существо; а притомъ власами, но не столь частыми и жесткими, какъ лонное мѣсто покрываются. Внутренняя ихъ поверхность, есть плоская, ровная, гладкая, мягкая, нѣжная, всегда влажная. Верхнiй

ихъ покровъ есть продолженіемъ той самой кожи и кожицы, которая покрываетъ лобокъ и пахи, но гораздо оной тонше, нѣжняе и мягчѣ. Подъ симъ покровомъ находится клѣтчетая сѣть, изобильнымъ тукомъ наполненная. На внутренней поверхности губъ многія, малыя, едва примѣтныя скважинки, ложжинки и ямочки обрѣтаются; кои соотвѣтствуютъ тѣмъ малымъ шарообразнымъ желѣзкамъ, которыя повсюду въ клѣтчетой плѣвѣ разсѣянны, и въ себѣ отдѣляютъ жирное и клейкое вещество, безпрерывно оттуду на поверхность проистекающее. Подъ верхнею губъ спайкою обрѣтается тонкая и плоская связка, поцепочкою именуемая, начинающаяся отъ соединенія обѣихъ лонныхъ костей, проходящая чрезъ жирную клѣтчетую сѣть, и ко краямъ обѣихъ большихъ губъ приростающая. Нижняя сихъ губъ спайка есть гораздо тоньше верхней. Отъ средины сея спайки происходитъ малая, нѣжная, и тонкая связка, плѣнчатою уздочкою именуемая, и къ самой дѣвственной перепонкѣ, между обѣихъ губъ протяженной, приростающая. Между сею перепонкою и нижнею спайкою примѣчается ямка или ложжинка, ладьи подобная, которая, по разривѣ дѣвственной плѣвы, теряется, и едва

при-

примѣтною бываетъ. Обѣ сіи спайки, верхняя и нижняя, лежатъ одна противъ другой почти параллельно. Обѣ большія губы суть чувственными жилками одаренныя, и имѣютъ свою пользу при совокупленіи и дѣторожденіи. Зри Р. 3. I. II. а а. Р. 4. I. В В.

23. Меньшія, внутреннія или мочевыя губы, или дѣтородныя женскія сережки, суть два малые, нѣжные, морщеватые, и ноздреватые згибы, начинающіеся подъ верхнею спайкою верхнихъ губъ, пониже поточки, и по обѣимъ сторонамъ внѣшняго устья мочеиспускательнаго ствола наискось растопыреные и внизъ протяженые, почти за половину устья рукава матки, и одна съ другою съ верху соединяяся, составляютъ острой уголъ. Онѣ обѣ могутъ почесться протяженіемъ покрововъ, отъ внѣшнихъ большихъ губъ продолжающимся; подъ коимъ обрѣтается превеликое множество маленькихъ, шаровидныхъ, клейкую, и возгривую влагу отдѣляющихъ железокъ; и кои внѣ покрываются премногими мѣлкими бугорками и сосочками, изъ чувственныхъ жилокъ состоящими. Онѣ цвѣтъ тотъ же имѣютъ, который есть сроденъ и внутренней большихъ губъ поверхности, и совокупно съ ними той же перемѣнѣ суть подвержены.

Сережки по самой своей срединѣ гораздо ширьше и больше, а съ верху и съ низу островаты и гораздо ужѣ. Внутреннее ихъ существо есть ноздреватое, клѣтчетое, жиромъ наполненное. У женъ, кои имѣли многихъ дѣтей, обѣ сережки бываютъ весьма мягкими, отвислыми, почти увядшими и изсохшими, и напослѣдокъ едва примѣтными. Онѣ служатъ не къ тому, дабы отводить теченіе мочи, какъ нѣкоторые льживо думаютъ; настоящая ихъ польза состоитъ въ томъ, что онѣ будучи многими чувственными жилками снабдѣнны, и во время совокупленія больше и больше раздражаемы, тѣмъ самымъ умножаютъ еще большую похоть и удовольствіе; а во время родовъ, будучи безпрерывно клейкою влагою смягчаемы, мало по малу раздаются и разширяются, а чрезъ то самое больше и больше способствуютъ какъ разширенію рукава матки, такъ и свободнѣйшему выходу младенца.

24. Поточка, потка, клиторъ или секель, есть малое мягкое ноздреватое тѣло, плѣшкѣ дѣтороднаго уда мужескаго нѣсколько подобное, не имѣющее никакого внѣшняго отверстія, и подъ самою верхнею большихъ дѣтородныхъ губъ спайкою лежащее. Съ верху покрывается кожицею отъ верхнихъ покрововъ продолжающеюся;

щеюся; подъ симъ покровомъ изобильный тукъ, и многія малыя, шаровидныя желѣзки, клейкую, возгривую, отмѣнно пахучую влагу въ себѣ отдѣляющія, обрѣтаются; а на поверхности собственной ея оболочки многіе сосочки, ту же влагу безпрерывно источающіе, находятся. Поточка съ верху раздѣляется на два ноздреватыя, власно какъ рожки распопыренныя, круглыя тѣла, и на плѣшку, которая снова раздѣляется на двѣ равныя пещеристыя половинки, середнею отъ начела плѣшки, даже до соединенія рожковъ продолжающеюся перепонкою. Поточка внѣ ограждается не только всеобщимъ толстымъ покровомъ, но и собственною, весьма тонкою, мягкою и упругою оболочкою. Она имѣетъ свои особые кровоносные сосуды, а особливо знатную крововозвратную жилу, которая будуди здавливаема, скоро напрягается остановляющеюся въ ней кровію: имѣетъ свои особливыя чувственныя жилы, отъ крестцовыхъ происходящія: имѣетъ и свои мышицы, вздрачивающими, подъемлющими или сѣдально-пещерными именуемыя: кои начинаются отъ верхней поверхности передней отрасли, а иногда и отъ самой выпуклины сѣдальныхъ костей, въ верхъ восходятъ по передней поверхности лобко-

выхъ костей, соединяются во едино, и напослѣдокъ оканчиваются при началѣ пещеристыхъ тѣлъ похочки. Иногда онѣ будучи многимъ тукомъ покрыты, едва примѣтными бываютъ. Польза сихъ мышицъ состоитъ въ томъ, что онѣ по своему строенію и расположенію притягиваютъ похочку къ самымъ лобковымъ костямъ; отъ чего кровь въ крововозвратной жилѣ похочки останавляется, а отъ сего вся похочка явственно напрягается, разширяется и увеличивается. Дѣйствію сихъ мышицъ много пособляетъ и зжимательная рукава матки мышица. Похочка не всегда и не у всѣхъ женъ бываетъ одинакой величины и вида, т. е. у инныхъ больше, толще и длинняе, а у другихъ меньше, тоньше и короткѣ. У невоздержныхъ, и любострастнымъ образомъ живущихъ женъ, похочка почти всегда есть отмѣнной величины и длины. У нѣкоторыхъ она найдена сверхъ естественнымъ образомъ въ длину и толщину выросташая, такъ что, если можно вѣрить повѣстямъ, цѣлая похочка иногда равнялася тайному мужескому уду. Сія самая не естественная величина похочки подала причину нѣкоторымъ естества испытателямъ лживо мыслить, будьто бы таковыя жены были на-

стоящими Гермафродитами, двуснастными, или обоеполыми. Похточки польза состоитъ въ томъ, что она отъ малѣйшаго тренія, и отъ легкаго прикосновенія, а паче во время совокупленія, будучи скоро раздражаема, производитъ весьма пріятное женскому полу удовольствіе, а иногда и чувствительную боль женамъ причиняющее ощущеніе. Зри Р. 9. I и II.

25. Внѣшнее устье мочеиспускательнаго женскаго ствола есть отверстіе круглое, малое, окружностію не больше ствола гусинаго пера, внѣ кругомъ огражденное колеччетымъ, тонкой круглой кишечкѣ подобнымъ, морщиноватымъ, мягкимъ, мясистымъ обводомъ; лежитъ не посредственно между похточкою и сережками: внѣ покрывается тонкою, отъ ближайшихъ частей продолжающеюся оболочкою. На поверхности его находятся малыя скважинки и протоки, продолжающіеся даже до самихъ желѣзъ, подъ мочеиспускательнымъ стволомъ лежащихъ; изъ коихъ, если перстами здавлены бываютъ, вонъ истекаетъ клейкая и возгривая влага. Сіе устье иногда, особливо во время беременности, есть едва при[illegible]нымъ, сокращается, и внутрь мочеиспускательнаго ствола сокрывается. Отъ сего устья начинающійся мочеиспускательный жен-

скій стволъ, не посредственно лежитъ между хрящемъ, лонныя кости соединяющимъ, и переднею внѣшнею поверхностью рукава матки, и непрерывно но нѣсколько криво, даже до самаго мочеваго пузыря, длиною на 1 съ половиною, а иногда и на 2 пальца продолжается. Вся внутренняя мочеиспускательнаго ствола поверхность есть гладка, не множко морщиноватая, тонкою и нѣжною плѣнкою покрытая; на ней примѣчаются многіе малые протоки и скважинки, желѣзкамъ подъ оною оболочкою лежащимъ, соотвѣтствующія, и клейкую мокроту источающія. Польза устья мочеиспускательнаго ствола изъ его наименованія явствуетъ. Зри Р. 3. I. и Р. 4. I.

26. Промежность срамно-проходная есть та малая, мягкая, и узкая часть, которая находится не посредственно между двоими проходами, т. е. между нижнею большихъ дѣторechoдныхъ губъ спайкою, и между заднимъ проходомъ, длиною почти на 2 пальца; она съ верху покрывается кожицею и кожею, отъ ближайшихъ частей продолжающеюся, подъ коею довольно туку обрѣтается. По самой ея срединѣ находится не множко возвышенный, прямый, въ доль протязающійся рубецъ, отъ Анатомиковъ не собственно

швомъ

швомъ именуемый. Сїя промежность при родахъ нѣсколько сокращается, дѣлается меньше, и отъ того что она тогда назадъ подается, нижнее таза отверстїе больше становится. Иногда отъ трудныхъ и тяжелыхъ родовъ, особливо когда при томъ клещи неосторожно употреблены бываютъ, либо только частїю, либо и со всѣмъ даже до задняго прохода разривается. Зри Р. 3 и 4.

27. Дѣвственная перепонка можетъ почесться среднею преградою между внѣшними и внутренними мягкими дѣтородными частьми женскими; и слѣдственно равно къ тѣмъ, какъ и къ другимъ оную причислить можно. Она состоитъ изъ двухъ тонкихъ плѣнчатыхъ бляшекъ, нѣжною клѣтчетою сѣтью между ими лежащею, вмѣсто соединенныхъ: находится при самомъ входѣ, или началѣ рукава матки, между внутренней поверхности обѣихъ большихъ губъ, на подобїе кружечка протяженная и распростертая; почти на самой ея серединѣ есть отверстїе сквозное, округлое, или полукруглое, или продолговатое, иногда весьма малое, иногда побольше. Окружность и величина онаго часто и много различествуетъ. Найлучше сїю перепонку видѣть можно у младолѣтныхъ дѣвушекъ, пока

онѣ

онѣ еще не имѣли обыкновеннаго мѣсячнаго кровотеченія. Дѣвственная перепонка раждается отъ продолженія внутренней оболочки, внутреннюю поверхность рукава матки покрывающей. Отъ цѣлости и упругости ея и самое устье рукава матки бываетъ гораздо тѣсняе и ужѣ. Она изобилуетъ кровоносными сосудами и чувственными жилками. Иногда она зростаетъ такъ, что нѣтъ нималѣйшаго на ней отверстія. Иногда она бываетъ столь малою, нѣжною, мягкою, и тонкою, что почти есть и не примѣтною. Иногда случайно отъ паденія, плясанья, скочка, удара, такъ же отъ худыхъ и испорченныхъ въ тѣлѣ обращающихся соковъ, отъ долговременнаго теченія бѣли, отъ сильнаго кровотеченія, и наконецъ отъ небережнаго осязанія и частаго перстнаго прикосновенія, либо отъ другаго приключенія, скоро и удобно разривается. Нѣкоторые Анатомики напрасно спорятъ, будьто дѣвственная плѣнка и у самихъ младолѣтнихъ дѣвицъ ненаходится; и стараются сіе свое мнѣніе доказать тѣмъ, что они никогда въ мертвыхъ женскихъ тѣлахъ сея перепонки не находили. Но изъ сего не слѣдуетъ заключить того, что ея вовсе нѣтъ; равно какъ и сего заключенія дѣлать

нельзя,

нельзя, что настоящее бытїе или не бытїе оной, достовѣрно можетъ засвидѣтельствовать о сохраненномъ, или уже потерянномъ дѣвства состоянїи. Она весьма часто у взрослыхъ, цѣломудренныхъ, и еще нерастлѣнныхъ совершеннаго возраста дѣвицъ; во своемъ естественномъ состоянїи, видѣ и цѣлости обрѣтается. Часто даже и у самыхъ беремѣнныхъ женъ найденна цѣльною и во все неповрежденною, только весьма размягченною. Большею частїю она, при первьомъ плотскомъ совокупленїи съ мужескимъ лицемъ, на многїя части разривается. Съ симъ разривомъ почти всегда нѣкоторая боль, и кровотеченїе чрезъ нѣсколько времени оттуда продолжающееся, сопряжены бываютъ. По разривѣ сея дѣвственныя плѣвы у всякой жены остаются 3-4 или 5 частицъ не ограченной величины, образа и вида, отъ Анатомиковъ ради нѣкотораго ихъ подобїя, названныя миртообразными мясышками; кои со временемъ и съ лѣтами, особливо отъ многихъ и частыхъ родовъ, мало помалу изглаживаются, теряются и почти вовсе непримѣтными дѣлаются. Слѣдственно какъ бытїе, такъ и небытїе сея дѣвственныя плѣвы никакъ не могутъ почесться вѣрными не пороч-

нагo

наго, или уже потеряннаго, дѣвства признаками; потому что первое не всегда и не у всѣхъ дѣвицъ въ естественномъ своемъ видѣ обрѣтается; а второе иногда съ помощїю искусства, особливо отъ любострастныхъ и горячаго сложенїя лицъ; нѣкоторымъ образомъ въ дѣйство произведено быть можетъ, и бываетъ. Зри Р. 3. I. и II.

II. О ВНУТРЕННИХЪ МЯГКИХЪ ДѢТОРОДНЫХЪ ЖЕНСКИХЪ ЧАСТЯХЪ.

28. Внутреннїя мягкїя дѣтородныя части суть тѣ, кои имѣя свое положенїе внутрь ямы таза очами зримы быть не могутъ, и суть нижеслѣдующїя: а имянно, рукавъ матки, матка, трубы матки, яичники, широкїя и длинныя связки матки.

29. Рукавъ матки, шея, или влагалище, есть довольно великїй каналъ, или коническая, кругло-продолговатая, отъ самой дѣвственной перепонки, или отъ нижняго таза отверстїя, даже до самаго рыльца матки, или до верхняго отверстїя таза, въ верхъ нѣсколько криво восходящая труба. Рукавъ матки имѣетъ свое положенїе почти на самой средней точкѣ таза, между мочеиспускательнымъ стволомъ и заднею кишкою;

съ

съ коими посредствомъ клѣтчетой плѣвы соединяется. Онъ имѣетъ два устья округлыя и почти равныя: одно внѣшнее или нижнее, а другое внутреннее или верхнее. Внутренняя нижняго устья рукава матки поверхность ограждается мягкимъ, мясистымъ, ноздреватымъ, колеччетымъ существомъ; къ коему въ его окружности приростаетъ круговидная перепонка, совершенно сего устья начало закупоривающая (27). Внѣшняя сегожъ устья поверхность покрывается многими круговыми мясистыми волокнами, кои всѣ вмѣстѣ составляютъ зжимательную рукава матки мышицу; отъ сокращенія коей и самое сіе устье, особливо во время совокупленія, сокращается, и меньше и ужѣ дѣлается. Верхнее рукава матки устье кругомъ объемлетъ рыльце матки, на подобіе округлой пробки въ немъ висящее, и ко внѣшней окружности онаго приростаетъ около самого его отверстія, ближе съ передней, чѣмъ съ задней стороны. Все существо рукава матки есть мягкое, гибкое, клѣтчетое, ноздреватое, изъ премногихъ кровоносныхъ сосудовъ и чувственныхъ жилокъ, также вдоль и поперегъ протяженныхъ волоконъ состоящее, двумя упругими, внѣшнею и внутреннею, оболочками огражденное;

денное; отъ чего рукавъ матки сокращаться и разширяться можетъ. Вся внутренняя поверхность матки покрывается довольно крѣпкою оболочкою, отъ внѣшней кожицы, чрезъ отверстіе рукава матки безпрерывно внутрь продолжающеюся. Почти на всей внутренной поверхности рукава матки есть многіе згибы и морщины: верхнія нѣсколько полукружію подобныя: а нижнія почти прямыя, поперечныя, одна близь другой параллельно лежащія. Отъ соединенія переднихъ морщинъ съ задними, по обѣимъ сторонамъ рукава, внутри составляется спайка или шовъ въ доль протяженный, коимъ передніе згибы отъ заднихъ явственно отдѣляются. Сіи морщиноватые згибы гораздо лучше и въ большемъ числѣ зрятся въ дѣвическомъ, чѣмъ въ женскомъ рукавѣ матки: чрезъ частое совокупленіе и отъ частыхъ родовъ они мало по малу умаляются, изглаживаются, а на послѣдокъ почти вовсе непримѣтными становятся. Между сихъ морщеватыхъ згибовъ примѣчаются премногія ложжинки и скважинки, особливо около самого начала, соотвѣтствующія малымъ железкамъ, тамо разсѣяннымъ: въ коихъ клейкая и возгревапая влага безпрерывно отдѣляется, и оттуда чрезъ

тѣжъ

тѣжъ скважинки истекая на поверхность рукава, дѣлаетъ оной гладкимъ, защищаетъ его отъ входящаго туда воздуха и отъ остроты, препятствуетъ, дабы стѣны онаго не срослися, и при родахъ смягчая весь рукавъ, пособствуетъ скорѣйшему его разширенію. Длина рукава матки не у всѣхъ бываетъ одинакова. У дѣвицъ гораздо коротчѣ и ужѣ; а у женъ, кои имѣли многихъ дѣтей длинняе и ширьше. У первыхъ рукавъ матки простирается едва на три, а ширина на 1 съ половиною; у послѣднихъ же онъ бываетъ длиною около 7 или 8, а шириною около 3 дюймовъ. Какъ у тѣхъ, такъ и у другихъ ради множества чувственныхъ сосочковъ, коими изобилуетъ, онъ скоро и удобно раздражается, и бываетъ весьма чувствительнымъ. Во время дѣторожденія онъ бываетъ длинняе и пространнѣе, а потомъ вскорѣ коротчѣ и ужѣ. Польза рукава матки состоитъ въ томъ, что онъ служитъ къ воспріятію въ себя дѣтороднаго уда мужескаго во время совокупленія: также посредствомъ онаго дѣторожденіе совершается: чрезъ него и обыкновенное мѣсячное кровотеченіе, и бывающее послѣ родовъ кровоочищеніе вонъ испражняется.

30. Матка, утроба или ложесна, есть чревная мягкая внутренность; у дѣвицъ почти въ самой верхней части ямы таза нижняго, а у беремѣнныхъ женъ въ верхнемъ тазѣ внѣ брюшины лажащая. У первыхъ плоскowатая, плосковатой округлой сткляницѣ, или пузырьку, а у послѣднихъ большой округлой тыквѣ подобная, внутри жолобоватая. Она занимаетъ самую ось, или самую среднюю точку таза, нѣсколько наискось, такъ что верхняя ея часть не множко назадъ, а нижняя напередъ наклоненными находятся, и имѣетъ свое положенїе между мочевымъ пузырёмъ и заднею кишкою, кои ей служатъ вмѣсто мягкой постельки, и предъохраняютъ оную отъ твердыхъ костей, тазъ женской составляющихъ. Матка вообще раздѣляется на дно, тѣло, рыльце или устье, и внутреннюю впадину. Она имѣетъ двѣ поверхности: внѣшнюю и внутреннюю. На внѣшней поверхности примѣчаются двѣ выпуклистыя плоскости: передняя и задняя; и два островатыя бока, правый и лѣвый. Вся внѣшняя поверхность ограждается оболочкою, тонкою, отъ брюшины происходящею, которая на правомъ и лѣвомъ боку матки, своими бляшками сростается, и составляетъ

двѣ

двѣ широкія, и другія въ нихъ лежащія; двѣ круглыя или длинныя связки матки, коими она съ ближайшими частьми соединяяся, утверждается такъ, что почти въ одномъ положеніи не подвижною пребываетъ. Внутренняя поверхность матки есть гладка и ровна, иногда ворсовато-мохнатая, власно какъ тончайшимъ пушкомъ покрытая; вездѣ огражъдается гладкою, тонкою и чувственною оболочкою, непрерывно продолжающеюся отъ той самой, которая всю внутреннюю поверхность рукава матки покрываетъ. Внутрь матки есть дупло, или впадина малая, едва примѣтная, почти угластая, нѣсколько подобная плосковатому треугольнику, коего два угла съ верху по обѣимъ сторонамъ ея дна, а третій внизъ обращенъ находятся. Внутрь сея впадины есть три отверстія: два верхнія боковыя, и одно нижнее; есть и три линіи или черты: одна малая середняя, и двѣ большія или боковыя. Промежъ сихъ линій находятся малые поперечные морщеватые згибы, а межъ ихъ малыя ложжинки и скважинки, проходящія даже до самыхъ желѣзокъ, или многихъ, малыхъ, округлыхъ, свѣтлыхъ шариковъ, въ существѣ матки разсѣянныхъ, и несправедливо яичками

 сѣме-

сѣменными названныхъ. На самомъ днѣ матки примѣчаются премногія малыя скважинки, изъ коихъ, если перстами здавлены бываютъ, выступаютъ кровавыя капли. Дно матки есть самая верхняя ея часть выше и выпуклистѣе прочихъ, свободно почти подъ выпуклистымъ угломъ, или основаніемъ крестцовой кости висящая. Тѣло или середняя часть матки есть гораздо шире и выпуклистѣе перьвой; на ней примѣчаются 2 внѣшнія поверхности, передняя и задняя; и два боковые краи, правый и лѣвый. Она переднею поверхностью съ мочевымъ пузыремъ, а заднею съ оходникомъ; боковыми же своими краями съ боковыми частьми таза соединяется. Рыльце, или нижняя и остроконечная часть матки есть гораздо ужѣ и продолговатѣе двухъ перьвыхъ. Рыльце матки имѣетъ два устья или отверстія: внѣшнее и внутреннее. Внѣшнее устье свободно виситъ въ верхней части рукава матки, на подобіе округлой пробки, въ коническомъ сосудѣ висящей, или округло-продолговатаго хобота (29). Поперечною щелью раздѣляется на двѣ развалинки или губы: верхнюю или переднюю, и нижнюю или заднюю. Внутреннее устье есть плоское, къ самой

внут-

внутренной впадинѣ матки обращенное. Между сими обѣими устїями всегда примѣчаются многїе, малые, морщеватые згибы, также ложжинки и скважинки, соотвѣтствующїя малымъ округлымъ желѣзкамъ, подъ внутренною оболочкою лежащимъ, въ коихъ клейкая влага отдѣляется; а во врамя беремѣнности иногда тамо находятся малые, округлые, прозрачные, тонкою водяною влагою, или сукровицею наполненные пузырьки, часто при родахъ разрывающїеся. Внѣшнее устье рыльца матки не всегда одинаково бываетъ. Оно часто и много различествуетъ у дѣвицъ, у беремѣнныхъ и у роженицъ, своимъ положенїемъ, видомъ, толщиною, длиною, и самимъ промежъ губъ обрѣтающимся отверстїемъ. У дѣвицъ, и у такихъ женъ, кои еще не имѣли дѣтей, рыльце матки находится весьма высоко, такъ что едва указательнымъ перстомъ оное достать можно, бываетъ гладкое, ровное, крѣпкое, твердое, округло-продолговатое, почти перьвому составу перста мизинца въ длинѣ и толщинѣ подобное. Поперечная развалинка онаго почти не имѣетъ ни какого явственнаго сквознаго зѣва; по тому что обѣ губы прикасаются одна другой весьма близко и плотно такъ,

что едва и самый тончайшій щупъ сквозь оныя просунуть можно: а во время мѣсячнаго кровотеченія, сіежъ рыльце низпускается гораздо глубже въ самую яму нижняго таза, ощущается гораздо продолговатѣе и толщѣ. И при томъ губы онаго смягчаются и разширяются столь много, что иногда сквозь оное и ручной меньшой перстъ свободно проходитъ даже въ самую впадину матки. У беременныхъ женъ, т. е. вскоръ послѣ зачатія, рыльце матки глубоко въ самой рукавъ погружается: потомъ съ приращеніемъ беремѣнности снова въ верхъ мало по малу приподнимается, дѣлается твержѣ, толщѣ и коротчѣ, что продолжается даже до шестаго мѣсяца; а съ сего времени оно отъ часу на часъ болѣе и болѣе смягчается; и съ дня на день коротчѣ и тонше примѣчается, такъ что напослѣдокъ въ приближеніи родовъ, оно со всѣмъ перемѣняетъ свой видъ и положеніе, дѣлается плосковатымъ, губы онаго мало по малу одна отъ другой раздаются, и самая сего устья поперечная скважина, перемѣняя свой видъ, дѣлается округлою, и разширяется такъ, что не рѣдко еще за 14 дней передъ родами даже въ самую впадину матки, не только

одинъ,

одинъ, но и многiе персты сквозь оное запустить можно; напослѣдокъ при самыхъ родахъ рыльце во своей окружности становится круглымъ, обширнымъ и столь великимъ, что краи губъ онаго перстами почти отнюдъ осязаемы быть не могутъ; низходящая тогда дѣтская головка, не обрѣтая болѣе никакого со стороны рыльца себѣ сопротивленiя, безпрепятственно въ самую яму нижняго таза опускается. У роженицъ рыльце матки, по окончанiи родовъ весьма скоропостижно сокращается: внѣшнее и внутреннее онаго устье тогда стѣсняется и затворяется почти во мгновенiи ока, и губы онаго вскорѣ послѣ родовъ снова получаютъ почти прежде бывшiй естественной видъ и положенiе, прикасаяся одна другой весьма близко и плотно; однакожъ послѣ, рыльце матки противъ прежняго разнится въ томъ, что оно остается нѣсколько толстымъ и плосковатымъ, и никогда уже столь округло-продолговатымъ не бываетъ, каковымъ оно было до первой беременности: но почти всегда около внѣшняго своего устья сохраняетъ не изглаживаемые рубцы, или знаки послѣ зажилыхъ ранъ тамо оставшiе. Матка имѣетъ премногiе кровоносные сосуды отъ

сѣменныхъ и подвздошныхъ, также и чувственныя жилы, отъ сѣдальныхъ и крестцовыхъ происходящія. Внутреннее существо матки есть ноздреватое, волокнистое, сосудистое и твердое. Матка, не всегда и не у всѣхъ есть одинакого вѣсу, длины, и широты. Напр. у новорожденныхъ младенцовъ женскаго полу, едва въ себѣ имѣетъ золотникъ 1 вѣсу. У взрослыхъ дѣвицъ она бываетъ вѣсомъ около, либо и больше двухъ унцовъ. У замужнихъ женъ, кои уже имѣли дѣтей, она есть еще и того гораздо больше. Въ разсужденіи длины и ширины, матка во своемъ естественномъ состояніи длиною на 3, толщиною на 1, а шириною на 2 дюйма простирается. Толщина матки почти вездѣ есть равная, единообразная. Она во время мѣсячнаго кровотеченія всегда бываетъ мягчѣ, толщѣ и ширьше. Во время беремѣнности, хотя и весьма знатно во всѣ стороны разширяется, однакожъ нимало не дѣлается тоньше противъ того, какъ прежде того естественно была, выключая ту одну ея часть, къ коей дѣтское мѣсто прирастаетъ, и которая тогда примѣчается гораздо толщѣ противъ прочихъ частей матки. Матка во время беремѣнности бывши до извѣстнаго сте-

степеня разширенною, по выходѣ оттуду младенца, помощїю зжимательной своей мышицы, весьма скоропостижно сокращается, и получаетъ прежнїй свой видъ, ширину и длину. Польза матки есть многоразличная. Изъ соустїй ея кровоносныхъ сосудовъ, кровїю обремененныхъ, мѣсячная кровь отдѣляется; сверхъ того матка можетъ почесться первѣйшимъ, дѣторожденїю служащимъ орудїемъ; ибо въ ней зачатый зародъ въ особливомъ своемъ яйцѣ заключенный, прирастаетъ онымъ по большой части ко внутренной поверхности дна матки, отъ нея получаетъ свое питанїе, въ ней возрастаетъ, и на послѣдокъ по прошествїи 9 мѣсяцей оттуда вонъ выходитъ; по совершенїи же родовъ кровоочищенїе чрезъ нѣсколько дней сряду изъ разорванныхъ сосудцовъ матки продолжается безпрерывно. Отъ малѣйшей перемѣны, въ маткѣ воспослѣдовавшей, весьма знатная перемѣна въ цѣломъ женскомъ тѣлѣ раждается. Матка найпаче со своимъ рукавомъ составляетъ главнѣйшую разницу между мужескимъ и женскимъ лицемъ примѣчаемую. Зри Р. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.

31. Трубы матки суть два тонкїе, мягкїе, коническїе, круглые, червообразные ка-

налы, по обѣимъ сторонамъ матки протяженные, отъ находящихся тамо боковыхъ отверстій начинающіеся, и почти горизонтально до боковыхъ частей таза, на 3 или 4 дюйма длиною продолжающіеся. Отъ перьваго изобрѣтателя Фаллопіевыми названы. Они имѣютъ общіе и собственные свои покровы: изъ коихъ внѣшній есть продолженіемъ той самой оболочки, которая покрываетъ всю внѣшнюю поверхность матки; а внутренній имѣетъ свое начало отъ внутренней еяжъ оболочки; а лучше сказать, обѣ трубы лежатъ межъ двухъ блашекъ каждой широкой связки. Внутреннее трубъ существо, между оныхъ покрововъ находящееся, есть ноздреватое, мягкое, мясистыми, круговыми, и въ доль протяженными, упругими волокнами съ верху огражденное, многими малыми кровоносными сосудцами снабдѣнное, и изобилующее малыми круговидными желѣзками, въ коихъ отдѣляемая жирная влага внутрь самыхъ трубъ истекающая, уповательно служитъ къ тому, дабы внутренніе стѣны одна съ другою не сролися. Каждая труба имѣетъ двое устій: изъ коихъ перьвое внутреннее, къ боковой части дна матки приросшее, весьма малое, тѣсное и узкое

такъ,

такъ, что едва тончайшій щупъ, щетинѣ подобный, сквозь оное проходитъ, внутрь матки зіяющее; а другое внѣшнее гораздо пространнѣе перьваго, довольно обширное, округлое, морщиноватое, нѣсколько кружеву подобное, около 4 линѣй въ поперечникѣ имѣющее, свободно въ самой верхней части ямы таза колеблемо движущееся, знамьемъ трубы Фаллопіевой именуемое. На внутренней поверхности обѣихъ трубъ примѣчаются весьма малые, едва примѣтные морщиноватые згибы, а межъ нихъ мѣлкія скважинки, вышеупомянутымъ желѣзкамъ соотвѣтствующія. Каждая труба внѣшнимъ своимъ морщиноватымъ окончаніемъ, во время тѣлеснаго совокупленія, въ верхъ приподнимается, загибается, и заворачивается къ самымъ яичникамъ, яичко созрѣлое, и сѣменемъ мужескимъ оплодороженное въ себя воспримаетъ, и оттуда мало по малу въ самую впадину матки переноситъ силою и дѣйствіемъ своихъ волоконъ. Слѣдовательно посредствомъ трубъ матки зачатіе совершается. Зри Р. 4. 5. 6. 7. 8. 10.

32. Яичники, или гнѣздо яичное, суть два продолговатыя, округлыя, не множко плоскія, бѣловатыя тѣла, по обѣимъ боковымъ сторонамъ матки между двоими блями-

ками каждой широкой связки, почти на палецъ отъ самой матки лежащія, и свободно на вышеописанныхъ (31) трубахъ, къ коимъ прирастаютъ, висящія. Подъ верхнимъ покровомъ они имѣютъ и свою собственную весьма нѣжную и тонкую оболочку, коею отвсюду ограждаются. Внутреннее ихъ существо состоитъ изъ многихъ малыхъ кровоносныхъ сосудовъ, чувственныхъ жилъ, и изъ малыхъ округлыхъ, полупрозрачныхъ шариковъ или пузырьковъ, особо одинъ отъ другаго нѣжною клѣтчетою сѣтью отдѣленныхъ: каждый изъ сихъ пузырьковъ имѣетъ общую и собственную свою оболочку; и въ себѣ содержитъ тончайшую, свѣтлую, чистой водѣ подобную влагу. Яичники бываютъ различной величины, взглядомъ различнаго возраста, сложенія тѣла и образа жизни. У младолѣтныхъ дѣвушекъ они бываютъ, равно какъ и у престарѣлыхъ, едва примѣтными, почти изсохтими, морщиноватыми. У совершенно взрослыхъ и похотливыхъ они суть легки и мягки. Сіи пузырьки именуются женскими яичниками, или зародами, и служатъ къ плодорожденію; ибо по наблюденіямъ новѣйшихъ естествослововъ таковое созрѣлое яичко, во время совокупленія,

ленія, сѣменемъ мужескимъ оплодороженное, отъ своего мѣста отривается, и зіяющимъ внѣшнимъ окончаніемъ, трубы сильно напряженной, къ самому яичнику плотно прижатымъ (31) воспріемлется, и оттуда мало по малу чрезъ внутренній трубы каналъ, переносится въ самую матку, большею частію приростаетъ ко дну матки; а на томъ мѣстѣ, гдѣ такое яичко отдѣлилось, т. е. въ яичникѣ всегда остается явственный рубецъ, или малый послѣ зажилой раны оставшій значекъ. Зри Р. 5. 6. 7. 8. 10.

33. Связки матки широкія, отъ нѣкотораго подобія нетопырьими крыльями названныя, суть два плѣнчатыя, мягкія, обширныя протяженія, по обѣимъ бокамъ матки лежащія, изъ двухъ тонкихъ плѣнчатыхъ бляшекъ, тончайшею клѣтчетою сѣтью межъ ихъ распростертою, состоящія; и даже до внутренней поверхности подвздошныхъ костей свободно простирающіяся. Обѣ сіи связки имѣютъ свое начало отъ продолженій брюшины, заднюю кишку, матку и мочевый пузырь покрывающей. Въ нихъ раздѣляются многіе малые, крово-и сукровиценосные сосуды. Кажется нельзя имъ отречь и чувственныхъ жилъ: но оныя еще не доказаны. Между двумя бляшками

ками широкихъ связокъ заключаются трубы матки, яичники, длинныя связки, и часть сѣменныхъ сосудовъ. Обѣими связками широкими матка въ естественномъ своемъ положенiи удерживается. Зри Р. 4. 5. 7. 10.

34. Связки матки длинныя или круглыя суть два коническiя, круглыя, мягкiя, тонкiя протяженiя, струнѣ или натянутой тетивѣ подобныя. Онѣ начинаются отъ боковыхъ частей дна матки, между двоими бляшками широкихъ связокъ даже до самыхъ паховъ продолжаются; и тамо чрезъ колеччетое отверстiе въ нижней части чревныхъ мышицъ находящееся, внѣ таза выходятъ, по верхней поверхности лобковыхъ костей простираются почти до верхней спайки дѣтородныхъ женскихъ губъ, и въ находящейся тамо салной плѣвѣ окончеваются. Каждая изъ сихъ связокъ имѣетъ длины, отъ 6 до 7 дюймовъ. Обѣ длинныя связки состоятъ изъ многихъ малыхъ кровоносныхъ сосудовъ, чувственныхъ жилъ, и мясистыхъ, упругихъ, вдоль протяженныхъ волоконъ, нѣжною клѣтчетою сѣтью взаимообразно между собою соединенныхъ. Онѣ служатъ не только къ тому, дабы матку въ надлежащемъ ея положенiи удерживать, но притомъ, по мнѣнiю

нію нѣкоторыхъ, и скорѣйшему зачатію способствуютъ.

Къ вычисленнымъ связкамъ матки, отъ сл. врача Петита еще причисляются и заднія связки матки; но оныя не что инное суть, какъ только морщиноватые брюшинные згибы, отъ задней кишки до матки продолжающіеся.

ГЛАВА ПЯТАЯ

О дѣвствѣ.

35. Дѣвство есть такое женскаго пола состояніе, когда дѣвица имѣетъ всѣ дѣторожденію служащія части (22-27) въ естественномъ своемъ видѣ, т. е. когда она ни плотскому совокупленію, ни дѣторожденію, ни выкидыванію вовсе причастною не была. Лучшими примѣтными сего знаками отъ повивальныхъ врачей поставляются нижеслѣдующія. А именно, когда внѣшнія мягкія дѣтородныя женскія части суть нѣсколько твердоватыми, упругими, багряно-видными или бѣло-красноватыми: особливожъ когда большія дѣтородныя губы одна другой прикасаются столь близко, что межъ нихъ почти нѣтъ никакой скважины, развалинки, ни зія-

нія,

нія, и при томъ онѣ суть выпуклистыя, равныя, упругія, бѣло-красноватыя. Когда меньшія губы, или сережки прикрываются большими, такъ что ихъ со всѣмъ не видно, и при томъ суть малы, и во всемъ прочемъ перьвымъ подобны. Когда обѣ спайки большихъ дѣтородныхъ губъ составляютъ углы весьма острые. Когда клиторъ есть малъ, и внѣшнею своею кожицею совершенно покрытъ. Когда внѣшнее мочеиспускательнаго ствола устье есть весьма мало и едва примѣтно. Когда дѣвственная перепонка есть округлая, цѣльная, по срединѣ малое отверстіе имѣющая, и нимало неповрежденная. Когда плѣнчетая дѣвственной перепонки уздочка есть цѣльная, со впадинкою ладьи подобною. Когда при перьвомъ совокупленіи изъ разорванныхъ, и отъ дѣвственной перепонки оставшихъ, частицъ истекаетъ нѣкоторое крови количество, и при томъ чувствительная тамо боль ощущается. Когда внѣшнее рукава матки устье есть весьма тѣсно, и узко, и на внутренней поверхности онаго, особливо при самомъ его входѣ, многіе поперечные, выпуклистые, и упругіе морщиноватые згибы обрѣтаются. Когда рыльце матки имѣетъ свой естественной видъ и положеніе.

ложенїе (30). Когда оба сосцы имѣютъ посредственную свою величину, и суть округлые, твердоватые, бѣлые, выпуклистые, никакими пятнами не обезображенные; а грудные сосочки малые, крѣпкїе, упругїе, едва примѣтное отверстїе имѣющїе, цвѣтомъ бѣловато-розовые, съ типечнымъ румянцомъ, ихъ окружающимъ, такой же цвѣтъ и упругость имѣющимъ. Напослѣдокъ когда нѣтъ красныхъ или синихъ пятенъ ни на грудяхъ, ни на стегнахъ, ни на пахахъ; и когда чрево есть малое, равное, округлое, а на внѣшней поверхности онаго кожа есть гладкая, никакихъ морщинъ не имѣющая. Къ симъ примѣтнымъ знакамъ можно еще причислить и ту непорочную невинность, которая съ перьваго взгляду на лицѣ цѣломудренныхъ дѣвицъ является, и которую словами едва изъяснить можно.

37. Здѣсь нужно примѣчать и сїе, что когда со всѣми вычисленными частьми тѣлесными женскими вовсе противное случается не отъ плотскаго совокупленїя, ни отъ дѣторожденїя, ни отъ выкидыванїя: ни отъ любострастнаго прикосновенїя; но отъ иныхъ многоразличныхъ причинъ; а наипаче если дѣвственная перепонка

явственно есть поврежденною, либо отъ частой верховой конной ѣзды: либо отъ не самопроизвольнаго, но насильственнаго перстнаго осязанія: либо отъ болѣзненныхъ, и тѣло изнуряющихъ, припадковъ, напримѣръ: отъ худыхъ, въ тѣлѣ обращающихся, соковъ, отъ разслабленія мягкихъ частей, отъ низпаденія матки и ея рукава, отъ сильнаго кровотеченія, отъ долговременной острой и ѣдкой бѣли, отъ дѣвичей немочи и прочихъ недуговъ; либо наконецъ отъ того, когда напр. дѣвица, бывши добропорядочно воспитанна, имѣя здравой разумъ во здравомъ тѣлѣ, и владѣя совершенно сама собою, безъ всякаго ея согласія и произволенія, силою, коей она сопротивляться вовсе не въ состояніи была, потеряла столь удобно повреждаемую частицу своего тѣла, и въ самомъ дѣлѣ изнасилована была; таковая, судя по естественнымъ и гражданскимъ законамъ, никакъ не должна, и не можетъ быть изъ числа дѣвъ изключенною.

38. Къ вычисленнымъ знакамъ нѣкоторые еще присовокупляютъ и испражняемую мочу, и смотря по ея цвѣту осмѣливаются судить о сохраненномъ или уже потерянномъ дѣвства состояніи. Однакожъ такое о семъ разсужденіе,

будучи всегда лживо и обманчиво, вовсе не достойно того, дабы благоразумный врачь или повивальная бабка, взглядомъ испражняемой мочи, оттуду производили свои заключенiя, и по онымъ судили о существѣ и свойствѣ дѣвства и цѣломудрiя.

39. Въ прочемъ взглядомъ сея статьи надлежитъ вѣдать, что время, климатъ, возрастъ, воспитанiе, образъ жизни, питанiе, и многообразные случаи и припадки весьма много перемѣняютъ сложенiе женскаго тѣла, а часто и весь тѣлесной составъ: что и съ самыми испытаннаго и не порочнаго житiя дѣвами быть можетъ и бываетъ; слѣдственно въ таковыхъ обстоятельствахъ всегда должно найприлѣжнѣйшимъ образомъ сего роду дѣла разыскивать, и изслѣдовать; всячески избѣгая того, дабы не погрѣшить противъ той заповѣди, которая запрещаетъ не засвидѣтельствовать на ближняго всуе. Разсужденiе о нравственномъ дѣвствѣ, поелику относится ко другимъ умственнымъ наукамъ, отсюда изключается.

Глава шестая

О мѣсячномъ кровотеченіи.

40. Мѣсячное кровотеченіе, или плотяное, называется та кровь, которая ежемѣсячно у взрослыхъ и совершеннаго возраста дѣвицъ и женъ, изъ дѣтородныхъ мягкихъ женскихъ частей вонъ истекаетъ. (а).

41. Время, или лѣто жизни, въ которое мѣсячная кровь въ первое течь начинаетъ, хотя опредѣлить и трудно: однакожъ вообще примѣчено, что у дѣвицъ, кои въ

(а) Всѣ какъ внѣшнія, такъ и внутреннія тѣла человѣческаго части природою предъопредѣлены къ отправленію каждой особливаго дѣйствія. Но сіе дѣйствіе одними изъ нихъ безпрерывно и во всякое время, а другими попеременно, и въ извѣстныя только времена исполняется. Такимъ образомъ напр. мышицы, мозгъ, печень, почки, кишки, мочевый пузырь и проч. всегда и во всякое время всегда дѣйствуютъ, или въ себѣ пріуготовляютъ и отдѣляютъ сродную имъ влагу. Одна только матка имѣетъ отличное противъ прочихъ временное свое дѣйствіе и употребленіе. т. е. либо мѣсячная кровь изъ матки временно испражняется: либо младенецъ временно въ маткѣ зачи-

въ южныхъ теплыхъ странахъ обитаютъ мѣсячное кровотеченіе гораздо ранѣе, чѣмъ у тѣхъ, кои живутъ въ Сѣверныхъ холодныхъ земляхъ, начинается. Оно большею частію въ перьвой разъ показывается тогда, когда дѣвицы уже достигли юношескихъ лѣтъ, и пришли въ совершенную мѣру своего возраста и силъ тѣлесныхъ: а именно, между 13 и 14 годами ихъ жизни; т. е. раннѣе или позже, смотря по сложенію тѣла, образу жизни, климату и прочимъ обстоятельствамъ, ихъ окружающимъ. Потомъ оное приходитъ каждого мѣсяца въ обыкновенное свое время, и всегда продолжается даже до 45 или 50 лѣтъ; рѣдко въ 60 лѣтъ, а еще и того рѣжѣ въ глубокой старости случается.

42. Въ самомъ началѣ, т. е, когда въ перьвое мѣсячная кровь открываеися, многимъ

наеися, временно въ ней живетъ, и временно ея оставляетъ. Отъ обѣихъ сихъ дѣйствій, а паче отъ послѣдняго, матка весьма много перемѣняется. Такіе жены, въ коихъ матка бываетъ чрезъ всю ихъ жизнь вовсе непремѣнною и почти бездѣйственною, и кои ни мѣсячному кровотеченію, ни беремѣнности чрезъ все житіе свое подвержены не бываютъ, суть весьма рѣдкія.

гимъ дѣвицамъ приключаются различные припадки, какъ то: жаръ, ознобъ, потягота, усталость, слабость, тягость во всемъ тѣлѣ, боль въ головѣ, спинѣ и поясницѣ, колотье и рѣзь въ животѣ, лихорадка, отвращеніе отъ пищи, безсоница, жажда, омраки и проч. Сіи припадки, по различію сложенія тѣла, образа жизни, времени, мѣста и проч. умаляются, либо ожесточаются.

43. Въ самомъ началѣ, особливо передъ перьвымъ мѣсячнаго кровотеченія наступленіемъ, не вдругъ настоящая кровь показывается, но сперьва власно какъ бѣль, или бѣловатая сукровица, потомъ мало по малу и настоящая багровая и красная кровь является. Таковая бѣль почти всегда мѣсячному кровотеченію и предшествуетъ, и последуетъ, а потомъ нечувствительно унимается и совсѣмъ прекращается.

44. Нѣкоторыя дѣвицы и жены въ началѣ каждаго новомѣсячія, другія около полномѣсячія, а инныя при ущербѣ луны бываютъ подвержены мѣсячному кровотеченію. Изъ чего многіе не основательно заключаютъ, что дѣйствіе земнаго спутника т. е. луны, есть сего виною. Инные причиною сего кровотеченія быть поставляютъ, не извѣстную и особ-

особливую силу, коею вся кровь сильно взволновавшись, приходитъ въ чрезмѣрное движеніе, отъ коего сперьва раждается побужденіе къ похоти, а отъ сея и мѣсячное кровотеченіе. Инные приписуютъ сіе природы дѣйствіе врожденному квасу, отъ коего вся кровь въ женскомъ тѣлѣ играетъ, и отъ сильнаго движенія въ великомъ количествѣ обращается къ маткѣ, и не вомѣщаяся въ ея сосудахъ, силою разрываетъ оные, и вонъ истекаетъ. Инные инако о семъ мыслятъ и разсуждаютъ. Но настоящею сего кровотеченія причиною есть кровообращеніе, къ нижнимъ частямъ, въ большемъ количествѣ и съ большимъ стремленіемъ къ маткѣ бывающее, и многокровіе, коему женскій полъ вообще есть подверженнымъ. Въ обѣихъ сихъ случаяхъ кровоносные сосуды матки, изобильною напольнившись кровію, мало по мало даже до самыхь конечныхъ соустій разширяются и разпространяются, а на послѣдокъ чрезмѣрно оною напряженны бывши, растворяются, и зіяющими соустіями своими свободно оную источаютъ. Сверхъ того женскій полъ вообще имѣетъ тѣло нѣжняе и мягчѣ мужескаго: крово-возвратные жилы меньше и ужѣ, а боевыя, больше и простран-

нѣе; почему кровь свободно боевыми жилами къ маткѣ приносимая, не можетъ свободно назадъ возвращаться, и отъ часу на часъ тамо умножаясь, причиняетъ частное многокровіе. Излишняя кровь не находя инной пути, открываетъ себѣ оную чрезъ самое существо матки, т. е. разстворяя конечныя соустія кровоносныхъ, на всей внутренной поверхности матки разсѣянныхъ сосудовъ, свободно оттуда вонъ истекаетъ до тѣхъ поръ, пока оные сосуды истощивъ всю кровь, коя ихъ обременяла, по прежнему зжавши свои устія, совершенно закроются. Лживо думаютъ тѣ, кои утверждаютъ, что мѣсячная вровь имѣетъ свой источникъ изъ сосудовъ рукава матки. Руйшій, Албинъ и Галлеръ вовсе противное сему доказываютъ, и самой маткѣ сіе приписываютъ.

45. Количество, ежемѣсячно истекающей крови, равно какъ и продолженіе сего кровотеченія едва ограничить можно. У иныхъ оное бываетъ въ большемъ, а у другихъ въ меньшемъ количествѣ. У нѣкоторыхъ только чрезъ двое сутокъ, а у другихъ отъ 3 до 8, весьма рѣдко до 10 дней сряду продолжается. У однихъ съ чувствительною болью,

и

и другими припадками (42), а у другихъ почти безъ всякаго безпокойствія начинается, продолжается и окончевается. За каждымъ разомъ отъ 4 до 8 унцовъ, а иногда и цѣлый фунтъ настоящей крови истекаетъ. Съ самаго начала, крови текутъ только въ маломъ количествѣ, потомъ отъ времени до времени до нѣсколька золотниковъ умножаются, такъ что у каждой дѣвицы и жены чрезъ цѣлой круговой годъ истекшихъ мѣсячныхъ кровей отъ 6 до 8, а иногда и 12 фунтовъ простирается. Мѣсячное кровотеченіе обыкновенно чрезъ каждыя три недѣли, а у нѣкоторыхъ по прошествіи 28 дней случается.

45. О свойствѣ и качествѣ мѣсячныхъ кровей разсуждая, нѣкоторые думаютъ, что поелику таковая кровь еще въ маткѣ, истекши изъ своихъ сосудовъ, сѣдается, и створожившися, часто кусками вонъ низпадаетъ; то въ разсужденіи сего должно ей быть гнилой и испорченной; и что природа поспѣшествуя испражненію всего того, что тѣлу есть вредно и безполезно, и сію кровь, яко вредную, своими стезями вонъ изгоняетъ. Мнѣніе сіе есть вовсе несправедливо; ибо

нѣтъ никакой разницы между кровiю ежемѣсячно истекающею, и кровiю еще въ тѣлѣ женскомъ обращающеюся; выключая тѣ болѣзненные припадки, кои иногда женскому полу приключаются, и нѣкоторую порчу въ крови причиняютъ. Однакожъ не рѣдко явственная разница примѣчается не столько въ качествѣ и свойствѣ, сколько въ количествѣ, началѣ, продолженiи и окончанiи ежемѣсячнаго кровотеченiя, происходящая отъ различнаго возраста, сложенiя и строенiя тѣла, образа жизни, упражненiя, страны, годоваго времени и проч. (44, 45).

47. У многихъ дѣвицъ и женъ часто мѣсячное кровотеченiе отъ различныхъ причинъ прекращается, и чрезъ нѣсколько мѣсяцей, или лѣтъ сряду, не имѣетъ обыкновеннаго своего теченiя, и тогда таковая задержанная кровь открываетъ себѣ другую путь разными отверстiями, а найпаче носомъ, ртомъ, низомъ и проч. либо по прошествiи извѣстнаго времени, снова своими стезями вонъ испражняется.

48. Беремѣнныя жены, чрезъ все время своей беремѣнности, также роженицы и кормилицы, вовсе не имѣютъ мѣсячнаго кровотеченiя,

теченія, пока собственною грудью кормятъ дѣтей своихъ. (a).

49. Сіе, въ извѣстныя только и природою предъопредѣленныя времена бывающее, мѣсячное кровотеченіе, женскому полу приноситъ весьма великую пользу; ибо какъ отъ умѣреннаго и порядочнаго мѣсячнаго кровотеченія здравіе ихъ сохраняется въ цвѣтущемъ своемъ состояніи, такъ равномѣрно отъ чрезмѣрнаго, безпорядочнаго, а еще и того больше, отъ внезапно прекратившагося, тожъ здравіе ихъ и сложеніе тѣла много страждетъ и претерпѣваетъ. Посредствомъ сего столь полезнаго и нужнаго испражненія дѣвицы и жены почти никогда, либо весьма рѣдко, бываютъ подвержены частымъ почечуй-

(a) Нѣкоторые жены, особливо отъ природы многокровныя, обрюхатѣвши, имѣютъ порядочное мѣсячное кровотеченіе, иногда даже за половину беремѣнности продолжающееся; однакожъ оное бываетъ въ маломъ количествѣ, и притомъ истекающая кровь кажется гораздо блѣднѣе, и большею частію имѣетъ свое начало не изъ самой матки, но частію изъ сосудовъ ея рыльца, а частію изъ сосудовъ рукава матки.

чуйнымъ припадкамъ, кои часто мужеской полъ безпокоятъ; сверьхъ того сіе самое кровотеченіе творитъ ихъ способнѣйшими къ дѣторожденію. Ежедневные опыты доказываютъ, что дѣвицы, еще мѣсячного кровотеченія не имѣвшія, вообще и справедливо почитаются отнюдъ не способными ко бракосочетанію, а еще и того меньше къ дѣторожденію. Жена пожилая, совершенныхъ лѣтъ достигшая, и еще мѣсячнаго кровотеченія не имѣвшая, и не имѣющая надежды оное впредь получить, вовсе безплодною почитается.

50. Весьма сильное, и болѣе обыкновеннаго продолжающееся, мѣсячное кровотеченіе умаляется различными, во врачествѣ извѣстными, средствами: а найпаче уменьшеніемъ многокровія, прекращеніемъ сильнаго движенія въ кровообращеніи, и отвлеченіемъ крови отъ матки ко другимъ частямъ тѣлеснымъ.

51. Отъ внезапно или случайно прекратившагося мѣсячнаго кровотеченія, дѣвицамъ и женамъ не избѣжно приключаются многоразличные и долговременные болѣзненные припадки, какъ то стеченіе крови къ нижнимъ удамъ, завалы и захряхлость сосудовъ, отокъ ногъ, водяная немочь, боль повсюдная, чахотка, сильное кровотеченіе носомъ,

ртомъ,

ртомъ, ушми, низомъ и проч. Всѣ таковые припадки мало по малу проходятъ, какъ скоро порядочное мѣсячное кровотеченіе природою или искусствомъ благополучно произведено бываетъ.

52. Здѣсь можетъ быть спросятъ: 1) для чего мужескій полъ мѣсячнаго кровотеченія неимѣетъ? На сіе отвѣтъ не трудный, и состоитъ въ томъ: что въ мужескомъ тѣлѣ нѣтъ органа матки подобнаго. 2) Для чего нѣтъ сегожъ кровотеченія у беремѣнныхъ? Для того что во время беремѣнности, излишняя кровь, свободно отъ матери проходя чрезъ сосуды дѣтскаго мѣста и пупочной тетивы, въ самое тѣло младенца, внутрь матки содержимаго, служитъ оному потребнымъ къ его приращенію питаніемъ. 3) Для чего нѣтъ онаго у роженицъ и у кормилицъ? Для того что послѣ родовъ кровь тотчасъ обращается отъ матки къ сосцамъ съ большимъ стремленіемъ, и служитъ отдѣленію млека, нужнаго для питанія новорожденнаго младенца. 4) Для чего нѣтъ онаго у женъ, извѣстной старости достигшихъ? Явственное умаленіе крови, оскудѣніе соковъ, и всего тѣла постепенное изсушеніе суть сего причиною. 5) Для чего нѣтъ мѣсячнаго кровотеченія у живот-

животныхъ, особливо сосцекормящихъ? Для того что прочіе животные имѣютъ гораздо отличное противъ человѣческаго тѣла строеніе, выключая нѣкоторые виды обязьянъ, кои нѣкоторымъ образомъ ближайше подходятъ къ человѣческому лицеподобію и строенію внѣшнихъ и внутреннихъ частей тѣлесныхъ, и кровотеченію суть подвержены.

ГЛАВА СЕДМАЯ

О зачатіи.

53. Толкованіе науки, зачатіе человѣка объясняющей, почитается претруднымъ и весьма важнымъ въ естествословіи дѣломъ. Всѣ ученые и славные, издревле доселѣ бывшіе, мужіе не въ состояніи были дать рѣшительное свое о зачатіи мнѣніе; т. е. что именно дѣлается въ самыхъ нѣдрахъ женской утробы или матки тогда, когда въ ней зачинается, или начинаетъ жить новое одушевленное существо, имѣющее во свое время на Свѣтъ родиться, и раждать другое себѣжъ подобное? Сколько ниесть ученыхъ и острыхъ о семъ умствованій: однакожъ поелику оныя основываются почти на однихъ догадкахъ, то по тому и не могутъ быть при-

приняты за достовѣрныя и неоспоримыя истинны. Упорно хотящіе истолковать сіе чудное и таинственное природы дѣло, дают о себѣ знать другим, сколь слабо есть ума человѣческаго о зачатіи понятіе и разсужденіе! Но сіе никак немѣшает нам удивляться ея таинствам.

54. Исторія природы нам открывает, что всѣ животные, даже и такіе, кои не только простыми очами, но и лучшими увеличительными стеклами едва зримы быть могут, силою и содѣйствіем сея всеобщія матери, производят другія, им вовсем подобныя, различными образы. Нѣкоторые суть живородные, или сосцекормящіе: сіи будучи природою раздѣлены на самцов и самок, одно с другим совокупляются: самки от сего совокупленія в себѣ зачинают, а по прошествіи различнаго времени раждают живое, себѣж во всем подобное, единое или многія. Другіе суть яйцородные: меж них самки, от самцов много отличные, по совокупленіи в себѣ зачинают во всем от прочаго своего тѣла отмѣнныя, особливыми своими черепокожными покровами отвсюду огражденныя, округлыя тѣла, яйцами именуемыя, оные кладут и высиживают;

ваютъ: откуда напослѣдокъ происходятъ новыя животныя, тѣмъ, въ коихъ зачались, совершенно во всемъ подобныя. Инные суть обоеполые или двуснастные: каждое изъ нихъ имѣя въ себѣ самомъ и яичко и плодородное сѣмя, производитъ другое себѣжъ подобное, безъ сообщенія со прочими своей породы животными. Инные холоднокровные, какъ то рыбы, жабы и проч: когда самки изъ себя вонъ выпускаютъ свои многочисленныя яички, то самцы, въ то самое время орошая оныя своими сѣменными молоками, творятъ ихъ оплодороженными. Инные суть насѣкомые: сіи сперьва въ себѣ зачинаютъ, потомъ вскорѣ кладутъ большею частію на растѣніяхъ свои яички, кои солнечною теплотою оживляемы будучи, сперьва превращаются въ червячки, потомъ въ крылатыя бабочки и проч. Инные суть пресмыкающіяся, какъ то черьви, глисты, полипы и проч. отъ себя повергаютъ извѣстную часть настоящаго своего тѣла, и сія самая отъ нихъ отпадшая часть, мало по малу растетъ, и въ новое, перьвому, отъ коего произошло, во всемъ подобное, животное превращается. Всѣ сіи породы животныхъ между собою различествуютъ такъ, что не рѣдко въ одной и той

и той же породѣ, инные изъ нихъ только раждаютъ живыхъ, инные въ одно время родятъ живыхъ, а въ другое кладутъ яйца: а инные только кладутъ яйца и оныя высиживаютъ и проч. Отсюду не безъ основанiя заключить можно, что всякое животное происходитъ либо отъ яйца, либо отъ части, своего роду животнымъ поверженной; а изъ ничего, всѣ твари произведены Творцемъ въ перьвобытномъ своемъ началѣ. Тожъ разумѣется и о растѣнiяхъ.

55. Человѣкъ, во всемъ почти отъ прочихъ творенiй и животныхъ отличенъ будучи, къ равному съ ними есть предопредѣленъ естественному дѣйствiю, т. е. умноженiю и приращенiю своего рода, и вида племени. Онъ особливыми, мужескому и женскому полу сродными, дѣтородными частьми одаренъ есть отъ природы: которая раздѣливъ все человѣческое племя на два пола, мужеской и женской, влiяла въ обоихъ нѣкоторую не извѣстную и умомъ не постижимую силу; коея главное и первѣйшее дѣйствiе состоитъ въ естественномъ или врожденномъ желанiи, всѣхъ и каждаго побуждающемъ, ко взаимообразному другъ друга исканiю, любленiю, и въ непонятной похоти ко

плотскому совокупленію поощряющей. Сія столь удивительная природы сила явственно начинаетъ въ мужескомъ и женскомъ полѣ дѣйствовать въ то время найпаче, когда мущины достигаютъ совершеннаго юношескаго возраста; а у дѣвицъ, когда мѣсячное кровотеченіе въ перьвой разъ показывается. Въ южныхъ и горячихъ странахъ скоряе, чѣмъ въ сѣверныхъ холодныхъ, сего естественнаго побужденія сила открывается. Чувствительнаго и многокровнаго сложенія юноши раннѣе, чаще и больше оную въ себѣ чувствуютъ, чѣмъ другіе. Отъ прохладной и роскошной жизни она получаетъ еще большее и скорѣйшее свое приращеніе. Въ здоровомъ тѣлѣ со дня на день умножается, и непремѣнною пребываетъ даже до глубокой старости. У престарѣлыхъ не чувствительно умаляется и наконецъ совсѣмъ угасаетъ. Чѣмъ болѣе любострастіемъ возбуждется, тѣмъ крѣпчѣ и жесточѣе дѣлается. Ни одна страсть съ сею силою сравниться не можетъ. Она имѣетъ верхъ надъ всѣми душевными возмущеніями. Прочія страсти обуздываются здравымъ разсудкомъ и воздержаніемъ; но силу къ тѣлесной похоти непрестанно поощряющую, едва кто изъ смерт-

ныхъ

ныхъ воздержать и преодолѣть можетъ. Всѣ ей порабощены безъ изъятія.

56. Сія похоти сила, какъ кажется, во всей крови, а найпаче въ самыхъ мягкихъ частяхъ, дѣтопорожденію служащихъ, владычествуетъ. Сѣменная влага въ особливыхъ мужескихъ органахъ пріуготовляемая, отдѣляемая, и хранимая, ею найпаче къ испражненію поощряется. Созрѣлое въ женскихъ яичникахъ, и мужескимъ сѣменемъ оплодороженное яичко, ею изъ своего гнѣзда отдѣлившись, въ матку переносится. Она, либо чрезмѣрно усилившись, либо строго укрощаема будучи, есть причиною многоразличныхъ перемѣнъ, въ тѣлѣ примѣчаемыхъ. Напр. у мущинъ: чувствительная голосу перемѣна, произращеніе власовъ тамъ, гдѣ ихъ прежде не было, запахъ противъ прежняго отличный. У скопцовъ, по отсѣченіи шулятъ: цвѣтъ лица блѣдный, видъ обрюзглый, власно какъ надутый, тѣло слабосильное, мало къ мужескимъ подвигамъ способное, бороды нѣтъ, голосъ тонкій, проницательный, отроческій. У чрезмѣрно воздержныхъ: не обыкновенная тоска, задумчивость, черножелчіе, корча, судороги, а иногда и падучая болѣзнь. У дѣвъ, долго въ цѣломудріи пребывающихъ:

дѣвичья немочь, блѣдность лица, духъ непріятный, тѣло твердое. У сосцекормящихъ животныхъ: чрезмѣрный въ дѣтородныхъ частяхъ зудъ, вожженіе, запахъ вонючій; а у нѣкоторыхъ произхожденіе роговъ на головѣ. У птицъ: вкусъ и духъ противный и отвратительный. У насѣкомыхъ: полученіе крыльевъ, чрезмѣрная жадность къ совокупленію и прочая.

57. Время, ко исполненію сего естественнаго побужденія найспособнѣйшее, есть то, которое по трудахъ и по укрѣпленіи тѣла благоумѣреннымъ питаніемъ, спокойнымъ и непринужденнымъ сномъ сопровождается. Всѣ почти породы животныхъ имѣютъ извѣстное только къ совокупленію время. Но похотная въ человѣкѣ сила, едвали опредѣленнымъ временемъ ограниченою быть можетъ. Способнѣйшее для женъ къ зачатію время есть то, когда бѣль, послѣ мѣсячнаго кровотеченія, у женъ обыкновенно бывающая, совсѣмъ прекратится. Сіе естественное дѣйствіе изъ рѣдка, непринужденно, и съ естественнымъ побужденіемъ согласно творимое, также съ чрезмѣрнымъ желаніемъ и удовольствіемъ, обоихъ лицъ къ единому предмѣту стремящихся, безъ причиненія тѣлу слабости

бости и усталости, и безъ другихъ непріятныхъ ощущеній совершаемое, чувствительно ободряетъ и тѣло и духъ. Предъ исполненіемъ сего естественнаго побужденія въ мужескомъ и женскомъ лицѣ ощущается почти не преоборимое къ тому желаніе и склонность; а по совершенномъ онаго окончаніи вскорѣ наступаетъ нѣкоторое власно какъ уныніе, отвращеніе, и умаленіе внутренняго жару, иногда омраки, и почти всѣхъ членовъ тѣлесныхъ временное разслабленіе. Сіи припадки постепенно умаляются, пока угасшее похотной силы пламя снова возгорится, и возъимѣетъ прежнее свое дѣйствіе и поощреніе. Отъ весьма частаго и не умѣреннаго сея похоти повторенія, всѣ добрые соки и силы тѣлесныя вовсе оскудѣваютъ и изнуряются, вся кровь портится; и напослѣдокъ крайняя задумчивость, тоска и скука, и самая чахотка приключается. Четвероногіе по совокупленіи линяютъ шерсть: птицы теряютъ перье, и бываютъ не способны къ летанію: насѣкомые многіе вскорѣ по томъ умираютъ.

58. Между многими о человѣческомъ зачатіи мнѣніями, наиболѣе основательнымъ, кажется, можно почесть слѣдующее: во

время плодороднаго совокупленія, найтончайшая, весьма проницательная и летучая мужескаго сѣмени частица, чрезъ внѣшнее и внутреннее отверстіе рыльца матки, тогда зіяющаго, проницаетъ въ самую внутреннюю впадину матки, а оттуда будучи особливою силою погоняемая, стремится чрезъ отверстой каналъ трубъ матки, а найпаче той, которая тогда найболѣе отъ крови есть напряженною. Трубы матки, въ то самое время, морщиноватыми своими широкими оконченіями въ верхъ приподнявшись, къ самымъ яичникамъ загибаются, и тѣсно къ нимъ прильнувши и прижаты будучи, кругомъ ихъ плотно объемлютъ (31. 32). Созрѣлое въ яичномъ гнѣздѣ яичко, мужескимъ сѣменемъ оплодороженное, и отъ своего яичника отдѣленное, легко отверстою трубою матки всасывается, свободно ею воспріемлется, и мало по малу оттуда переносится въ самую внутреннюю впадину матки; гдѣ большею частію ко внутренней поверхности ея дна, а иногда, хотя и рѣдко, ко другимъ ея внутреннимъ частямъ приростаетъ весьма маленькимъ кругло-продолговатымъ своимъ черешкомъ; отъ коего сперьва тончайшіе сосудиные корешки раждаются не чувствитель-

нымъ

нымЪ образомЪ; а потомЪ и весь утробный плодЪ своими покровами, отЪ времени до времени во всѣ стороны разширяющимися, отвсюду облежается.

59. Такое о человѣческомЪ зачатiи мнѣнiе подтверждается найпаче многими Анатомическими наблюденiями, не одиножды учиненными вскорѣ послѣ бывшаго совокупленiя, какЪ надЪ женскими тѣлами, вЪ не продолжительномЪ времени потомЪ скончавшимися: такЪ и надЪ животными, нарочито ради сего Анатомическому изслѣдованiю на жертву преданнымми. Откуду явственно оказалось, что во перьвыхЪ вскорѣ послѣ зачатiя вЪ трубахЪ матки найдена жидкая, бѣловато-клейкая влага, мужескому сѣмени совершенно подобная. Iторое, вЪ самыхЪ яичникахЪ у женЪ, многократно уже родившихЪ, найдено рубцовЪ, или оставшихЪ послѣ зажилой раны знаковЪ, числомЪ столько, сколько таковыя жены дѣтей имѣли. Третье, настоящiе зароды вЪ тѣлахЪ, разными мѣсяцами скончавшихся, беремѣнныхЪ женЪ, найдены самымЪ дѣломЪ вЪ трубахЪ матки, и вЪ яичникахЪ, также и у животныхЪ случайно или нарочито Анатомическому изслѣдованiю преданныхЪ (Зри рис. 16.). Четвертое, у

птицъ всѣ яйца въ самомъ яичномъ гнѣздѣ отъ одного совокупленія зачинаются, мало по малу величиною умножаются, и напослѣдокъ оттуда вонъ исходятъ. Въ прочемъ яички созрѣлые, и мужескимъ сѣменемъ оплодороженные, въ первоначальномъ бытіи своемъ бываютъ столь малыми, мягкими, свѣтлыми и прозрачными, что едва отъ окружающей ихъ клейкой слизи различаются.

60. По совершившемся человѣческомъ зачатіи рыльце матки весьма скоропостижно сокращается, и затворяется столь крѣпко и плотно, что между развалинками онаго отнюдъ нѣтъ нималѣйшаго отверстія (30). Къ томужъ и клейкая слизь, въ довольномъ количествѣ къ самому рыльцу матки истекающая, еще болѣе оное закупориваетъ. Симъ образомъ зачатый новый утробный плодъ, отвсюду въ маткѣ заключенный, будучи чрезвычайно малымъ, предъохраняется отъ того, что если бы рыльце матки было зіяющимъ и растворъеннымъ, то легко могъ бы онъ оттуда вонъ выпасть.

61. Примѣтные знаки о совершившемся человѣческомъ зачатіи свидѣтельствующіе, особливо въ самомъ началѣ, едва есть такіе, кои могли бы почесться всегда достовѣрными

и не

и не обманчивыми. Главнѣйшими изъ нихъ почитаются слѣдующiе: тошнота, отвращенiе отъ пищи, странное къ яденiю не обыкновенныхъ веществъ побужденiе, позывъ на рвоту, либо и настоящая рвота, зубоболѣнiе, главоболѣнiе, прекращенiе кровотеченiя мѣсячнаго, и тѣмъ причиняемое многокровiя умноженiе, отокъ ногъ; а напослѣдокъ съ приращенiемъ утробнаго плода, постепенно бывающее во всѣ стороны расширенiе матки, и оттуда происходящее чревныхъ внутренностей давленiе, стѣсненiе груди, одышка, и прочая.

62. Новое зачатiе, по совершившемся уже у женъ настоящемъ зачатiи, едвали быть можетъ; по причинѣ рыльца матки совершенно и весьма крѣпко тогда затворившагося, и въ семъ состоянiи даже за половину беременности непремѣнно пребывающаго. Однакожъ сiе случиться можетъ съ такими женами, у коихъ какъ матка, такъ и весь внутреннiй ея рукавъ суть двойные; т. е. когда они середнею, въ доль протяженною перепонкою, на двѣ ровныя впадины, или половины одна отъ другой явственно отдѣленными находятся. Но такое сверхъестественное въ строенiи женскаго тѣла различiе,

есть весьма рѣдкимъ природы произведенїемъ.

63. Въ прочемъ мнѣнїя Естествословов о перьвоначальномъ зарода происхожденїи суть многоразличныя. Инные изъ нихъ думаютъ, что новый утробный плодъ получаетъ свое начало отъ соединенїя и смѣшенїя мужескаго сѣмени съ женскимъ; о коемъ также мнятъ, что оно происходитъ, отдѣляяся отъ всѣхъ членовъ и отъ каждой точки цѣлаго тѣла. Сїе мнѣнїе найпаче доказываютъ лицеподобїемъ новорожденныхъ дѣтей съ породившими ихъ совершенно сходствующимъ, и тѣлесными пороками, часто дѣтямъ отъ ихъ родителей сообщаемыми. Инные приписываютъ первоначальное зарода бытїе единому отцу; инные единой матери, утверждая, что зародъ, еще въ яичномъ гнѣздѣ уже получивши совершенное всѣхъ своихъ частей образованїе, дѣйствительно начинаетъ жить съ того времени, какъ плодороднымъ сѣменемъ мужескимъ къ нему проницающимъ, оживленъ бываетъ. Инные производятъ его бытїе отъ червячковъ, въ мужескомъ сѣмени обрѣтающихся, и сл. Левенгукомъ прежде всѣхъ тамо усмотрѣнныхъ. Инные на послѣдокъ случайному спекшихся атомовъ соединенїю,

ненію, заимообразному питательныхъ частицъ притяженію, квасныхъ играющихъ частицъ новому смѣшенію, внутреннему матки строенію и расположенію, душевныхъ силъ строительному содѣйствію и прочая. Всѣ таковыя и симъ подобныя ученыхъ мужей мнѣнія, будучи на однихъ догадкахъ основаны, суть произведеніемъ слабаго ума человѣческаго, и нимало не доказываютъ намъ того, какъ въ особенности мужъ и жена, во время плодоноснаго зачатія, со своей стороны къ тому споспѣшествуютъ. А еще и того менѣе могутъ они показать намъ образъ самого зачатія. Сіе одно достовѣрно есть всѣмъ доказано и извѣстно, что не преложное зачатія слѣдствіе есть новое въ маткѣ возрожденное и одушевленное существо; въ коемъ столь прекрасное и преудивительное всѣхъ частей тѣлесныхъ, къ столь многоразличнымъ жизненнымъ дѣйствіямъ и движеніямъ предъопредѣленныхъ, строеніе и расположеніе всѣми примѣчаемое, справедливо почитается дѣломъ, силы человѣческаго разума и понятія превосходящимъ, и по истиннѣ единому Премудрому природы Строителю принадлежащимъ.

ГЛАВА ВОСЬМАЯ

О зародѣ, или утробномъ плодѣ, его образованіи, приращеніи, и частяхъ къ нему особо принадлежащихъ.

64. Зародъ, утробный плодъ, или младенецъ въ маткѣ зачатый, въ самомъ перьвомъ своемъ началѣ, есть не что инное какъ яицо, найтончайшими плѣнками огражденное, въ женскомъ яичникѣ возрожденное (32), сѣменемъ мужескимъ оплодороженное (58), и трубами матки въ самую ея впадину перенесенное (30. 31. 59.). Оно въ самомъ перьвоначальномъ бытіи своемъ есть весьма малое нѣжное, мягкое, свѣтло-прозрачное, тонкой клейкой прозрачной влагѣ подобное, удобно разплиевающееся, и совсѣмъ исчежающее. Зародъ въ перьвые дни своею бытія является быть несовершеннымъ. Малость, нѣжность, тонкость, мяхкость, и свѣтло-прозрачная клейкая влага, изъ коей онъ состоитъ, препятствуютъ слабому очей зрѣнію видѣть всѣ его члены, и цѣлой его тѣла составъ, съ самого зачатія въ немъ уже самымъ дѣломъ существующія.

65. Трудно опредѣлить, коимъ образомъ перьвоначальное образованіе зарода, въ маткѣ содер-

содержимаго, совершается. Вѣроятно быть кажется, что весь его составъ въ началѣ состоитъ изъ тончайшихъ стихійныхъ началъ, тѣснѣйшимъ союзомъ, посредствомъ тончайшей жидкой и клейкой влаги, между собою соединенныхъ. Яйцо, зарода въ себѣ заключающее, по мнѣнiю нѣкоторыхъ, не вдругъ къ маткѣ приростаетъ; но сперьва послѣ зачатiя чрезъ нѣсколько времени въ ней свободно колеблется. Оно сперьва чрезъ нѣсколько времени остается почти безъ всякаго приращенiя, либо сiе приращенiе бываетъ весьма медлѣннымъ; чего причиною есть весьма малое и слабое питательныхъ соковъ въ немъ обращенiе. Но спустя нѣсколько времяни оно начинаетъ мало по малу расти, и ежедневно получая большее питанiе, нечувствительно получаетъ и вящщее приращенiе. Ибо оно имѣя внѣшнюю поверхность ворсовато-мохнатую, малыми, тончайшими, колеблющимися волоконцами огражденную, мало по малу оными простается съ тончайшими кровоносными матки сосудцами, вездѣ на внутренной ея поверхности разсѣянными: но такъ что боевыя матки жилы соединяются съ крововозвратными сосудами зарода, а крововозвратныя жилы матки сростаются съ боевыми жилами зарода.

Отъ

Отъ надлежащей стихiйныхъ началъ связи и равномѣрности зависитъ и надлежащее членовъ зарода образованiе, строенiе, видъ, и крѣпость тѣлесная. Оттуду сперьва раждается клѣтчетая сѣть: отъ сея сѣти происходятъ волоконцы: изъ волоконъ дѣлаются плѣнки и оболочки: изъ нихъ слагаются сосуды, жылы, мышицы, внутренности, и всѣ прочiя, какъ мягкiя, такъ и твердыя части; т. е. кости, всему тѣлу основанiемъ служащiя. Твердыя части, или кости при первоначальномъ своемъ образованiи бываютъ такъ нѣжны, мягки, гибки, и бѣлы, какъ бѣлый воскъ, или бѣлому застуженому желе подобны; и состоятъ изъ бѣлыхъ, въ длину и поперегъ протяженныхъ, и тончайшимъ клѣтчетымъ существомъ взаимообразно между собою соединенныхъ волоконъ. Нельзя точно словами истолковать, коимъ образомъ все сiе совершается; равно какъ и времени опредѣлить не возможно, въ кое сама природа содѣйствуетъ сущему окостенѣнiю, или превращенiю мягкихъ частей въ твердыя. Сiе только извѣстно, что въ каждомъ тѣла зародова составѣ, гдѣ костямъ быть должно, на самой срединѣ мягкого существа, имѣющаго потомъ въ кость премѣниться, сперьва раждается бѣловатая точка:

ка: отъ коей сперьва происходятъ тонкіе, тончайшей нити подобные, и во всѣ стороны продолжающіеся волоконцы: изъ нихъ инные начинаяся отъ самаго своего средоточія лучеобразно простираются даже до самаго своего окружія; а инные пресѣкая перьвые, поперегъ чрезъ нихъ отъ одного края ко другому протязаются. Симъ образомъ всѣ тѣлесные составы получаютъ свое образованіе, однакожъ не всѣ имѣютъ единообразное и равномѣрное приращеніе. Зародова головка, еще въ перьвые мѣсяцы беременности, кажется быть подобною кругло-продолговатому и прозрачному пузырьку, и бываетъ гораздо большею въ сравненіи со прочимъ его туловищемъ и удами, едва тогда зримыми. Грудь и чрево также бываютъ довольно примѣтны и видимы. Но тазъ, будучи самая нижняя туловища часть, послѣ всѣхъ прочихъ тѣлесныхъ зарода членовъ образоваться начинаетъ, и гораздо позже другихъ твердыхъ частей окостенѣваетъ. Тазъ чрезъ все то время, пока младенецъ, во утробѣ своея матери обрѣтается, бываетъ весьма малъ, въ сравненіи особливо съ его головою, грудью и чревомъ. Но какъ скоро онъ на свѣтъ выйдетъ, тотчасъ въ образованіи его частей

стей тѣлесныхъ дѣлается чувствительная перемѣна. Тотъ самый тазъ, который прежде сего въ немъ былъ похожимъ на кругло-продолговатой конусъ или кегель, основанїемъ своимъ въ верхъ, а остроконечїемъ въ низъ обращенной: коего выпуклистые сѣдальныхъ костей бугры, и остроконечїе выхреца находились столь близко, что почти одно другому прикасалися; все сїе тотъ часъ по рожденїи младенца получаетъ другой видъ и расположенїе: всѣ кости, тазъ составляющїя, одна отъ другой явственно раздаются, разширяются, и получаютъ новое приращенїе въ длину, ширину, и толщину, равно какъ и всѣ уды примѣтнымъ образомъ тогда увеличиваюся. Въ тазѣ 3 или 4 мѣсячнаго зарода, найдены на каждой безъименной его кости 4 точки, уже окостенѣвать начинающїя. Одна изъ сихъ точекъ примѣчена на самой средней плоскости обѣихъ лунныхъ костей, а прочїя три въ самой вертлюжной впадинѣ треугольникомъ расположены такъ, что одна изъ нихъ занимала верхнее, другая переднее, а третья нижнее мѣсто. Подобныя симъ точки числомъ 3-4-5 отдѣленно и на крестцѣ найдены. Всѣ сїи точки суть не что инное, какъ первоначальные слѣды, означающїе со време-

временемъ быть имѣющее тамо начало окостенѣнія. Всѣ оныя точки мало по малу увеличиваются, и отъ часу на часъ получая новое приращеніе, распространяются во всѣ стороны: волокны отъ нихъ происходящіе тѣсные между собою смѣшиваются и соединяются плотно: ни едина изъ тѣхъ перьвоначальныхъ точекъ со временемъ уже не является: и самые хрящи межъ костей таза лежащіе мало по малу твердѣютъ, крѣпнутъ, изсыхаютъ, и на послѣдокъ совершенно окостенѣваютъ, такъ что едва и слѣды перьвоначальнаго ихъ бытія особливо въ костяхъ таза являются: но вездѣ равное въ нихъ строеніе и единообразіе примѣчается. (7. 8. 9.)

66. Яичко, зарода въ себѣ заключающее, и къ маткѣ своимъ черешкомъ прирастающее (60), причиняя въ самой маткѣ раздраженіе, причиняетъ и то, что сперьва тончайшіе млечные соки, а потомъ и настоящая кровь отвсюду къ маткѣ отъ часу на часъ въ большемъ количествѣ обращеніе свое имѣть начинаетъ. При всемъ томъ матка, въ перьвые дни послѣ зачатія, почти нимало не перемѣняется взглядомъ своего положенія и вида. Потомъ чѣмъ болѣе зародъ получаетъ изобильнѣйшее для себя питаніе, а чрезъ то и большее приращеніе: тѣмъ бо-

лѣе и самая матка перемѣняется; многокровіе въ ней ежедневно умножаяся, мало по малу разширяетъ ея сосуды; отъ чего и все существо матки, будучи мягкое, ноздреватое и сосудистое, а паче самое то мѣсто, къ коему зародъ прирастаетъ, внутреннею силою, безпрерывно дѣйствующею, малу по малу во всѣ стороны разширяется и распространяется; а тѣмъ самымъ не чувствительно въ верьхъ приподнимаяся, гораздо выше таза возвышается: и не только занимаетъ всю обширность верхняго таза, но и дномъ своимъ досязаетъ почти до самаго пупа. (Зри рис. 13 и 14.)

67. Раздраженіе зародомъ въ маткѣ причиняемое, и многокровіе, послѣ зачатія ежедневно въ ней умножающееся, часто бываютъ причиною того, что яичко, въ коемъ онъ заключается, еще не довольно тамо укрѣпившееся, либо маткою безпрерывно раздражаемою, чрезмѣрно зжато и здавлено будучи, подавляется и расти не можетъ: либо сильнымъ многокровіемъ отъ своего союза, въ началѣ еще не довольно укрѣпившагося, отдѣлившись, вонъ не чувствительно выпадаетъ: и тако во своемъ при-

приращенiи не рѣдко воспрепятствовано бываетъ.

68. Внутреннее состоянiе самого яйца и зарода въ немъ содержимаго, равно какъ и видъ, образъ, строенiе величина и тяжесть, не прежде, какъ по прошествiи нѣсколька недѣль очамъ открываются; ибо зародъ сколь въ началѣ медлѣнно, столь скоряе и поспѣшнѣе въ продолженiи времени, т. е. по истеченiи найпаче 3 или 4 недѣль растетъ, такъ что между 3 и 4 мѣсяцей послѣ зачатiя, въ немъ совершенное всѣхъ членовъ тѣлесныхъ образованiе безъ труда и явственно простыми очами усматривается a). Къ зароду, въ яйцѣ содержимому, принадлежатъ нижеслѣдующiя мягкiя части: дѣтское мѣсто, пуповина, покровы

Ж 2

a) Sex in lacte dies, ter ſunt in ſanguine terni,
Bis ſenum carnes, ter ſenum membra figurant. т. е.

Сѣмя пребываетъ въ маткѣ чрезъ 6 дней въ видѣ млечномъ: потомъ дѣлается, кровавымъ, и въ семь состоянiи остается чрезъ цѣлые 9 дней: по прошествiи же сего времени оно чрезъ 12 дней получаетъ новой видъ плоти: а на послѣдокъ чрезъ цѣлые 18 дней всѣ зародовы члены тѣлесные получаютъ надлежащей свой видъ и образованiе. Что и составляетъ 45 дней; и тогда то лучь животворящаго божественнаго духа оживляетъ сiю малую машину, приводитъ въ чувствительное содѣйствiе различные органы, и разливаетъ движенiе и чувство по всѣмъ тѣлеснымъ членамъ. Такое было мнѣнiе древнихъ о первоначальномъ зарода образованiи и происхожденiи.

кровы и воды, младенца, въ коихъ онъ плаваетъ, отвсюду окружающія.

69. Дѣтское мѣсто, постѣлька зародова, послѣдъ, или печень матки, есть мясистое, мягкое, ноздреватое, волокнистое, сосудистое, толстое, округлое, широкое, плосковатое, кровію наполненное, цвѣтомъ синеватое, видомъ лепешкѣ подобное тѣло: сложенное изъ безчисленнаго множества боевыхъ, крововозвратныхъ и сукровиценосныхъ сосудовъ, клѣтчетою нѣжною сѣтью между собою соединенныхъ: кои посредствомъ конечныхъ своихъ соустій частію между собою, а частію съ сосудами матки сростаяся, взаимообразное сообщеніе имѣютъ. Величина, толщина и окружность дѣтскаго мѣста не всегда бываютъ одинаковы. Широта онаго у младенца 9 - мѣсячнаго, въ поперечникѣ отъ 6 до 8 дюймовъ, а толщина отъ 6 линѣй до цѣлаго пальца простирается. Оно имѣетъ двѣ поверхности: внутренняя есть гладка, ровна, жолобовата, къ самому зароду обращенная, гладкою, крѣпкою оболочкою покрытая, и снабдѣнная премногими боевыми, крововозвратными и сукровиценосными сосудами, подъ оболочкою на многія сучцы раздѣляющимися, и чуднымъ образомъ между собою,

пос-

посредствомъ клѣтчетой сѣти соединяющимися: отъ коихъ происходящiе тончайшiе сосудистые волоконцы, проницая сквозь внѣшнюю ея поверхность, глубоко укореняются даже въ самое существо матки, и тамо съ соустiями кровоносныхъ ея сосудовъ сростаются; а внѣшняя онаго поверхность есть выпуклистая, къ самой маткѣ обращенная, неровная, многими довольно знатными и возвышенными бугорками, также и ложжинками, межъ ихъ лежащими, покрытая, и снабдѣнная всякаго рода сосудцами. Внѣшнею поверхностью дѣтское мѣсто отъ самаго зародова зачатiя обыкновенно прирастаетъ къ самому дну матки, рѣдко ко другой части ея поверхности, а еще и того рѣже, около ея рыльца прирастаетъ. Когда дѣтское мѣсто не къ самой срединѣ ея дна прирастаетъ, но къ какой-нiесть боковой ея части, то сiе бываетъ причиною косаго положенiя матки; которая въ такомъ случаѣ потерявъ свое равновѣсiе, преклоняется большею частiю въ ту сторону, куда ея влечетъ большее тяготѣнiе. Чувственныя жилы еще и понынѣ въ дѣтскомъ мѣстѣ не доказаны. Дѣтское мѣсто у близнецовъ бываетъ двойное, т. е. у каждаго изъ нихъ особое. (Зри рис. 17. III.)

Главная дѣтского мѣста польза состоитъ въ томъ, что оно своими сосудцами глубоко укореняяся въ самое существо матки, и крѣпко съ нею сростаяся, предъохраняетъ яйцо отъ того, дабы оное со своимъ зародомъ вонъ не выпало. Посредствомъ онаго особливо въ перьвыя послѣ зачатія времена, сперьва тончайшій млечный сокъ, а потомъ и настоящая питательная кровь отъ матери къ утробному ея плоду сообщаемая, перечищается, и дѣлается для ея питанія способнѣйшею. А по выходѣ младенца на свѣтъ, тотъчасъ со всѣмъ оное мѣсто само собою вонъ выпадаетъ, либо искусной бабки рукою, яко не потребное тѣло, вонъ вынимается. По выпадении, или вынятіи онаго, кровотеченіе у роженицъ чрезъ нѣсколько дней сряду безпрерывно продолжается. (Зри рис. 17. 18. 19. 20)

70. Пуповина, пупочная тетива, пупочный вервь, или канатикъ есть магкая, кругло-продолговатая часть, къ зароду принадлежащая, на подобіе верва или тетивы сверченная, бѣлымъ, склизкимъ крѣпкимъ, упругимъ, полухрящеватымъ покровомъ внѣ огражденная. Сія верхняя оболочка не отъ брюшины, ни отъ чревной младенцовой кожи, но отъ его собственныхъ оболочекъ имѣетъ

свое

свое начало. Подъ нею бѣловатое, огустѣлое, застуженому желе подобное, клѣтчетое существо, отъ клѣтчетой сѣти зародовой брюшины происходящее, обрѣтается; къ коемъ лежатъ три пупочные кровоносные сосуды, т. е. двѣ боевыя и одна крововозвратная жилы: кои всѣ вмѣстѣ одна около другой, во всемъ продолженіи своемъ, на подобіе тетивы или верьва свернуты, и онымъ бѣловатымъ существомъ кругомъ обложены находятся; коего если есть много во округъ пупочныхъ сосудовъ, тогда таковую пуповину называютъ жирною и тучною; еслижъ онаго мало, либо вовсе нѣтъ, въ такомъ случаи именуютъ ее кровяною. (Зри рис. 17. IV.). Крововозвратная пупочная жила, раждается изъ многихъ малыхъ крововозвратныхъ отраслей, въ дѣтскомъ мѣстѣ раздѣляющихся. Она въ своемъ продолженіи во многихъ мѣстахъ есть не ровною, узловатою; и имѣетъ довольно пространное внутреннее отверстіе: сквозь самое пупочное кольце проходитъ въ самую внутрину младенцова брюшка, и соединяется, не далече отъ печени, съ крововозвратною воротною жилою, изъ коей вся кровь, посредствомъ крововозвратнаго протока переливается въ крововозвратную пустую жилу. Боевыя

двѣ пупочныя жилы происходятъ отъ нижнихъ подчеревныхъ боевыхъ жилъ, по обѣимъ сторонамъ мочеваго младенцова пузыря въ верхъ приподнимаются даже до самаго дѣтскаго пупка, и проходя сквозь колеччетое онаго отверстїе, вмѣстѣ съ крововозвратною пупочною жилою, одна во кругъ другой, власно какъ нарочинно обверчены, продолжаются совокупно чрезъ всю дѣтскую тетиву даже до самого дѣтскаго мѣста, въ коемъ на многочисленные сучцы, вѣтьви и отрасли раздѣляются, и съ крововозвратными жилами матки сообщаются (30). Обѣ сїи боевыя жилы суть гораздо меньше и ужѣ, чѣмъ одна пупочная крововозвратная жила, которая своего внутренняго отверстїя обширностїю, гораздо превосходитъ ихъ обѣихъ вмѣстѣ соединенныхъ. (Зри рис. 17. IV. и рис. 18. III. - VI). Чувственныя жилы въ пуповинѣ едва доказаны быть могутъ. Длина и толщина пуповины не всегда и не у всѣхъ младенцовъ есть одинакова, т. е. иногда коротчѣ, иногда длинняе; иногда толще, иногда тоньше. Вообще у человѣческаго утробнаго младенца она всегда есть длинняе, чѣмъ у другихъ животныхъ; а именно, длиною около двухъ аршинъ, а толщиною

ною въ поперечникѣ почти на палецъ. Пупочная тетина не всегда начинается отъ самой средины дѣтскаго мѣста, но часто отъ ближайшаго ко краю мѣста, и продолжается до самаго дѣтскаго пупка, гдѣ и прикрывается сверху верхнею кожицею, отъ брюшка младенцова на нѣсколько линѣй въ доль по ней продолжающеюся. Пуповина не только служитъ къ тому, дабы дитя во своихъ оболочкахъ заключенное, могло имѣть свободное во всѣ стороны движенїе: но притомъ соединяя его объявленнымъ образомъ съ его мѣстомъ, и съ самою его матерью, пособствуетъ взаимообразному соковъ и крови обращенїю, и доставляетъ ему надлежащее питанїе. Крововозвратная пупочная жила младенцу утробному приноситъ питательные соки; а боевыя пупочныя жилы онуюжъ кровь, а особливо питательныхъ частицъ своихъ лишенную, снова обратно переливаютъ оттуда въ сосуды матки. Слѣдственно дѣтская тетива служитъ къ сохраненїю и продолженїю безпрерывнаго, между матерью и ея младенцемъ кровообращенїя. Сверхъ сосудовъ здѣ описанныхъ, у зародовъ, особливо породы неповоротливыхъ сосцекормящихъ животныхъ, обрѣтается еще и Урахъ, или мочевый

каналъ, который даже до самой колбасообразной или мочевой оболочки простирается. (Зри рис. 17. II. III. и 18. I.)

71. Покровы, оболочки, или плѣвы, младенца утробнаго, и воды, въ коихъ онъ плаваетъ, отвсюду окружающія, суть двѣ: внѣшняя и внутренняя, такъ именуемыя, водяныя зародовы плѣнки. Внутренняя есть весьма тонкая, нѣжная, мягкая, бѣлая, прозрачная, довольно крѣпкая, на подобіе тонкой срачицы, нѣжно зарода отвсюду окружающая, сосудистая, внутри гладкая и ровная, внѣ не ровная, тончайшимъ клѣтчетымъ существомъ покрытая, посредствомъ коего и соединяется со внѣшнею оболочкою, иногда столь крѣпко, что почти ихъ одну отъ другой и отдѣлить нельзя. Внѣшняя зародова водяная оболочка есть снаружи желтоватая, мягкая, гладкая, склизкая, власно какъ саломъ смазанная, удобно разривающаяся, волокнистая, волокнами взаимообразно себя пресѣкающими, и разнообразно расположенными покрытая, къ маткѣ обращенная: внутренняя ея поверхность есть глажѣ и крѣпчѣ внѣшней, сѣтистая, власно какъ поколотая, и скважинками означенная. Изъ всѣхъ въ человѣческомъ тѣлѣ находящихся оболочекъ, нѣтъ ниединой, ко-

которая была бы сей плѣвѣ подобною. Она съ верху по краямъ дѣтскаго мѣста раздѣляется на 2 бляшки: изъ коихъ внутренняя есть весьма гладкая, надъ внутренною зародовою водяною оболочкою распростертая, и крѣпко съ нею сростающаяся; а внѣшняя сѣ бляшка есть ворсовато-мохнатою, внѣшнюю выпуклистую дѣтскаго мѣста поверхность покрывающая, и посредствомъ многочисленныхъ своихъ сосудистыхъ волоконъ, къ волокнистой внутренной матки оболочкѣ, Гунтеровою именуемой, приростающая. Большая ея часть есть распещрена многими сукровиценосными сосудцами, изъ коихъ множайшїе своими соустїями сростаются съ тончайшими жилками матки. Межъ двухъ бляшекъ сея оболочки, въ клѣтчетой сѣти иногда вода скопляется. Ни чувственныя жилы, ни желѣзы въ обѣихъ сихъ оболочкахъ еще не найдены. Въ сихъ оболочкахъ содержится нужная для жизни зародовой влага. Нижняя часть сихъ оболочекъ, съ водою въ нихъ содержимою, передъ родами на подобїе конуса или кегля, низходя въ низъ, сквозь рыльце матки, разрывается, и источаетъ воды внутри содержимыя, кои пособствуютъ скорѣйшему рыльца разширенїю, и благополучнѣйшему родовъ окон-

чанїю

чанїю. По выходѣ младенца на свѣтъ, обѣ сїи его оболочки вмѣстѣ съ дѣтскимъ мѣстомъ, а иногда и совокупно съ самымъ младенцемъ вонъ выходятъ. (Зри рис. 17. I.).

Къ симъ оболочкамъ еще причисляется и колбасообразная: однако оная только у зародовъ сосцекормящихъ животныхъ находится.

72. Воды въ оболочкахъ (71) содержимыя суть не что инное, какъ влага, жидкая, тонкая, клейкая, масляная, свѣтло прозрачная, сывороткѣ подобная, ни какого запаха не имѣющая, на огнѣ по примѣру яичнаго бѣлка огустѣвающая и затвердѣвающая, безпрерывно возобновляющаяся, и отвсюду младенца, свободно въ ней плавающаго, окружающая. Зародъ, чѣмъ ближе есть ко своему зачатїю, тѣмъ больше сея влаги внутрь его оболочекъ находится, такъ что если тогда ея сравнить съ самымъ зародомъ, то она гораздо больше своимъ вѣсомъ и количествомъ его превосходитъ. Въ продолженїи же беремѣнности, хотя она и умножается, ежедневно возобновляяся: однакожъ, по мнѣнїю нѣкоторыхъ, начиная съ третьяго мѣсяца послѣ зачатїя, она явственно умаляется и бываетъ гораздо въ меньшемъ количествѣ, сравнивая съ тогдашнимъ приращенїемъ самаго

маго зарода, такъ что вокругъ 9-мѣсячнаго созрѣлаго зарода, имѣющаго въ себѣ вѣсу около 8 фунтовъ, не больше 2 фунтовъ сея влаги, его окружающей, находится. Источники, изъ коихъ сія влага имѣетъ свое начало, еще и по нынѣ не найдены; равно какъ и способъ, коимъ оная приуготовляется, есть не извѣстенъ. Вѣроятно быть кажется, что она происходитъ изъ сукровиценосныхъ сосудовъ обѣихъ младенцовыхъ оболочекъ; либо, по мнѣнію сл. Галлера, изъ кровоносныхъ сосудовъ матки, посредствомъ тончайшихъ сосудцовъ дѣтскаго мѣста, въ самую впадину тѣхъ же оболочекъ изливается; а не отъ зарода испражняется, какъ нѣкоторые ложно оную ему приписываютъ. Она вовсе отъ мочи разнится и качествомъ, и количествомъ, и цвѣтомъ, и запахомъ, и вкусомъ. Уповательно, она есть питательною, и служитъ утробному младенцу, чрезъ 9-мѣсячное его въ маткѣ пребываніе, потребнымъ для егожъ приращенія питаніемъ. Сіе доказывается нижеслѣдующими наблюденіями: 1) Совершенно подобная влага обрѣтается не только во устахъ младенца, но и въ пищепріемной трубѣ, и въ самомъ его желудкѣ, каковая и вокругъ самого младенца внутрь его оболочекъ

содер-

содержится. 2) Тажъ самая влага, въ началѣ беремѣнности, будучи изобильною, потомъ со приращенїемъ зарода не чувствительно умаляющеюся, иннымъ образомъ оскудѣвать не можетъ, какъ чрезъ безпрерывное сею питанїе самаго зарода. 3). Младенецъ, даже и дыханїя лишенный, можетъ впущенную ему во уста влагу поглощать безпрепятственно. *Воды*, младенца отвсюду окружающїя, препятствуютъ, дабы какъ его собственные члены одинъ съ другимъ не срослися, такъ и самыя тѣ оболочки не прирослибы къ его тѣлу. Сверхъ того воды своею теплотою передъ родами много способствуютъ скорѣйшему рыльца матки разширенїю: и иногда мало по малу предъ самымъ рожденїемъ младенца, а иногда съ нимъ вмѣстѣ, и за однимъ разомъ вонъ вытекаютъ.

73. Что принадлежитъ до положенїя самого утробнаго младенца, во своихъ оболочкахъ заключеннаго и въ маткѣ содержимаго, едва оное словами объясняется; потому что онъ свободно въ водахъ, его окружающихъ (72) плаваетъ и движется. Однакожъ обыкновенно и большею частїю онъ лежитъ на подобїе клуба, или округлаго шара свернувшись такъ, что его головка лежитъ преклонена

нена къ его груди: руки иногда къ головкѣ, иногда ко грудямъ прижаты, а иногда свободно распростертыя: ноги слячены, такъ что стегна къ его брюшку прижаты: колѣна одно ко другому близко присоединены; а ляжки и плюсни къ самымъ ягодицамъ назадъ завороченны лежатъ. Чѣмъ болѣе и тяжелѣе младенцова головка становится, тѣмъ скоряе ею онъ внизъ поворачиваться начинаетъ, такъ что между 6 и 9 мѣсяцей послѣ его зачатія, почти обыкновенно онъ своимъ тѣмячкомъ лежитъ опираяся, надъ самымъ рыльцемъ матки. Слѣдственно несправедливое есть мнѣніе тѣхъ, кои думаютъ, будьто младенецъ при окончаніи седьмаго мѣсяца, либо предъ наступающими родами, вдругъ скоропостижно, и за однимъ разомъ стремглавъ внизъ своею головкою переворачивается. (Зри рис. 15. 17. I.)

74. Въ прочемъ, пока младенецъ живетъ во утробѣ своея матери, кровообращеніе въ немъ бываетъ со всѣмъ отличное противъ того, каково въ новорожденномъ, а особливо во взросломъ примѣчается. Зародъ во своихъ оболочкахъ заключенъ будучи, а посредствомъ своего мѣста и кровоносныхъ пупочныхъ сосудовъ соединяяся съ кровоносными сосудами

матки

матки, получаетъ отъ своея матери всю кровь и питаніе. Крововозвратная пупочная жила имѣя сообщеніе съ боевыми жилами матки (69.70.), отъ нихъ въ себя воспримаетъ всю кровь, и вливаетъ оную въ воротную крововозвратную жилу: изъ коей оная протекая чрезъ печень, переливается посредствомъ крововозвратнаго протока, въ пустую крововозвратную жилу: а изъ нея въ правой или передній пустырь сердца: изъ коего чрезъ округлое отверстіе, въ середней сердца перегородкѣ обрѣтающееся, изливается въ лѣвой или задній пустырь онаго: изъ сего пустыря вся кровь съ сильнымъ стремленіемъ выпекаетъ въ великую боевую жилу, выключая токмо весьма малое количество крови, протекающей чрезъ кровоносные плющевые сосуды; потому что легкое, или плющи у младенца утробнаго, бываютъ весьма малыми и едва примѣтными. Кровь боевой жилы отраслями разливается по всѣмъ младенческимъ составамъ. Напослѣдокъ тажъ кровь по довольномъ въ немъ обращеніи, оставивъ большую часть питательныхъ частицъ своихъ въ самомъ тѣлѣ младенческомъ, отвсюду воспріимается двумя пупочными боевыми жилами, отъ подчеревныхъ сосудовъ происходящими,

щими, и снова ими обратно сообщается чрезъ дѣтское мѣсто крововозвратнымъ сосудамъ матки (69. 70). Такимъ образомъ утробный младенецъ чрезъ цѣлые 40 недѣль заимствуетъ всю кровь свою отъ собственныя своея матери, безпрерывно между ею и носимымъ во чревѣ ея плодомъ, безъ малѣйшей остановки, обращающуюся. (Зри рис. 17. II. и 18. I.

Глава девятая

о плодорожденiи и безплодiи женскаго пола.

75. Плодородiе, плодорожденiе, или чадоводство, есть такое женъ состоянiе, когда онѣ отъ сожитiя съ мужемъ, и отъ плодоноснаго совокупленiя тѣлеснаго (58), въ состоянiи бываютъ, во своей утробѣ зачать (глава VII), и во свое время естественно раждать новое, себѣжъ совершенно во всемъ подобное, одушевленное исчадiе.

76. Ко плодорожденiю требуются многiя, со стороны обоего пола свойства, качества и принадлежности. Особливожъ со стороны женъ, самонужнѣйшимъ къ сему почитается слѣдующее: 1) естественное внѣшнихъ и внутреннихъ дѣтородныхъ частей строенiе (гл. II. III. IV.). 2) Совершенно зрѣлый юношескiй возрастъ,

т. е. чтобъ жена ни весьма молода, ни чрезмѣрно стара была. 3) Мѣсячное кровотеченіе порядочно всегда въ опредѣленное свое время, и въ надлежащемъ количествѣ начинающееся, продолжающееся и окончевающееся (гл. VI.). 4) Плотское совокупленіе умѣренно, не принужденно, въ способное время, и не весьма часто творимое (57.). 5) Созрѣлое у жены зародово яичко, плодоноснымъ сѣменемъ мужа оплодороженное и оживленное (32. 58.). 6) Веселый и спокойный духъ въ здоровомъ и бодромъ, отъ любострастія не изнуренномъ тѣлѣ.

77. Безплодіе или безчадство есть, какъ не возможность, или не способность къ зачатію и дѣторожденію. Такая жена именуется неплоды.

78. Причины безплодія суть многоразличныя; и часто отъ обоего пола вмѣстѣ, или порознь, а часто отъ однихъ женъ зависятъ. Главнѣйшія изъ нихъ суть слѣдующія: 1) худое и безобразное строеніе женскаго таза (18). 2) Мягкія дѣтородныя части сросшіяся. 3) Матка многимъ жиромъ, или густыми и клейкими мокротами наполненная. 4) Малолѣтный, или престарѣлый возрастъ. 5) Мѣсячное кровотеченіе вовсе не бывалое, либо вовсе прекратившееся (49.). 6) Любострастная,

ная, безпорядочная и невоздержная жизнь. 7) Яички у женъ не созрѣлыя: сѣменемъ мужескимъ къ нимъ не проницающимъ, либо и проницающимъ, но по причинѣ порчи, остроты и ѣдкости онаго, не оплодороживаемыя. 8) Худые и испорченные въ тѣлѣ съ кровію обращающіеся соки. 9) Происходящія оттуду немочи, а найпаче, чахотка, водяная, цынготная, французская и дѣвичья немочь.

79. Жена по объявленнымъ (78) причинамъ, бывши неплодною, можетъ еще содѣлаться плодородною и къ зачатію способною въ то время, когда всѣ съ таковымъ неплодіемъ сопряженные препятствія, какъ съ ея, такъ и со стороны ея мужа благоуспѣшно и заблаговременно отвращены будутъ; чему всячески не только внутренними, но и внѣшними благонадежными врачебными средствами поспѣшествовать, и благоразумно оное неплодіе отвращать надлежитъ a).

a.) Простонародныя Персидскія женщины имѣютъ отмѣнное суевѣріе, особливо безплодныя, т. е. тѣ, кои не родятъ, воображаютъ, что дабы содѣлаться плодоносными, должно пройти подъ мертвымъ тѣломъ преступника, на висѣлицѣ повѣшеннаго. Они думаютъ, что сіе тѣло мущины можетъ имѣть дѣйствіе даже издали, и здѣлать женщину способною къ порожденію дѣтей. Когда сіе странное средство ихъ не воспол-

Глава десятая

О беременности вообще.

80. Беременность есть плодородное, отъ плодоноснаго зачатія женъ (58. 57.), воспоследовавшее благополучное утробоношеніе. Жена чрезъ совокупленіе съ мужемъ, во утробе зачавшая, и одного, двухъ, либо и больше младенцовъ во своемъ чреве носящая, даже до совершеннаго родовъ окончанія, называется беременною или брюхатою.

81. Время обыкновенное чревоношенія или беременности, отъ естества предъуставленное, продолжается чрезъ целыя 40 недель, или 9 месяцей ровно, считая въ каждомъ по 30 дней. Жена беременная иногда можетъ отъ своего бремени разрешиться однимъ или двумя месяцами раннее: однакожъ истинной ея беременности никакъ нельзя про-

---

зуетъ, то ходятъ оне искать водяныхъ каналовъ, текущихъ изъ бань, и ожидаютъ такого времени, когда бываетъ въ оныхъ баняхъ великое множество мущинъ; тогда входятъ оне въ воду, оттоле теченіе свое имеющую, и стоятъ въ ней долгое время. Но если и сіе имъ не лучше перваго удастся, то проглотываютъ часть плоти, при обрезаніи отсекаемой. Вотъ лживо мнимое, на одномъ суеверіи основанное, средство для отвращенія неплодія!

продлиться далѣе 9 мѣсяцей. Находящїеся вЪ противномЪ сему мнѣнїи, т. е. будто бы беремѣнность могла продлиться даже до 10 мѣсяцей и больше, либо ошибаются вЪ собственномЪ своемЪ исчисленїи, либо полагаясь вЪ томЪ на чужїя повѣсти, часто несправедливыя, легко ими обмануты бываютЪ.

82. Беремѣнность обыкновенно раздѣляютЪ на настоящую, истинную, или естественную: на не естественную и лживую. ПодЪ именемЪ настоящей, истинной, или естественной беремѣнности разумѣется то, когда зачатый младенецЪ самымЪ дѣломЪ вЪ маткѣ обрѣтается, имѣя при томЪ свое естественное приращенїе, видЪ и положенїе. ПодЪ именемЪ не естественной беремѣнности означается то, когда зачатый младенецЪ внѣ матки, т. е. вЪ ея трубахЪ, яичникахЪ, или вЪ чревной впадинѣ находится. НапослѣдокЪ лживою беремѣнностью имянуютЪ то, когда вмѣсто утробнаго младенца, случайнымЪ образомЪ вЪ маткѣ мясный клубЪ возродился, либо воды скопилися, либо инное инородное тѣло, тамо возрастшее пребываетЪ.

83 Примѣтные, о истинной и естественной беремѣнности свидѣтельствующїе знаки суть сугубые: т. е. вѣроятные и достовѣрные.

I. Вѣроятные истинной беременности знаки суть нижеслѣдующїе: 1) прекратившееся мѣсячное кровотеченїе: 2) не обычайное плеванье, или изобильное слинотеченїе: 3) частый позывъ на рвоту, либо и настоящая рвота: 4) крайнее отвращенїе отъ извѣстныхъ вещей: 5) странное побужденїе къ употребленїю не обыкновенныхъ веществъ: 6) испорченный либо и вовсе потерянный позывъ къ обыкновенному кушанью: 7) приращенїе, напряженїе, твердость и боль въ сосцахъ и сосочкахъ нарочитая: 8) цвѣтъ румянца, что около титечныхъ сосочковъ, перемѣнившїйся, у смуглыхъ темноватый; а у тѣхъ у коихъ лице бѣлое, красный, съ маленькими вокругъ пупырьшками: 9) млеко водяное, сывороткѣ подобное, отъ прикосновенїя и легкаго здавливанїя изъ сосочковъ истекающее: 10) возвышенїе нижней чрева части, отъ соединенїя лонныхъ костей, даже до пупа продолжающееся, твердое, и явственно умножающееся: 11) пупочной ямки уравненїе, либо пупъ наружу выпучившїйся: 12) напряженїе синеватое, или красноватое чревныхъ и ножныхъ крововозвратныхъ жилъ, и отокъ ногъ: 13) стѣсненїе груди, тяжелая

желая одышка, усталость отъ легкаго тѣлодвиженія раждающаяся, и зубоболѣніе, коего прежде не бывало (61). Все сіе можетъ приключиться и отъ одного прекращенія мѣсячныхъ кровей; и по тому не всегда доказываетъ настоящую беремѣнность.

II. Достовѣрные, и совершенно извѣстные, настоящую беремѣнность изъявляющіе, знаки, не иннымъ образомъ, какъ токмо перстнымъ осязаніемъ испытываются и открываются, и суть сіи: 1) движеніе утробнаго младенца, самою беремѣнною, около половины ея беремѣнности, часто ощущаемое а). 2) Перемѣна въ самой маткѣ и ея рыльцѣ явственно примѣчаемая; т. е. въ первые беремѣнности мѣсяцы, рыльце матки есть весьма тѣсно сжатое, совершенно заключенное, и немножко продолговатое: отъ 4 до 6 мѣсяца оноежъ рыльце бы-

а) Бабка, или повивальный врачь могутъ также о томъ удостовѣриться симъ образомъ: надлежитъ беремѣнную положить спиною поперегъ чрезъ кровать, колѣна у нее приподнять въ верьхъ, а стопы ея прижать къ ея ягодицамъ; и тогда обѣими ладоньми по легоньку всплескивая по обѣимъ чревнымъ боковымъ голымъ сторонамъ, не рѣдко ощущается явственное движеніе младенца, въ маткѣ содержимаго, наипаче въ томъ чрева мѣстѣ, кое есть тверже и возвышеннѣе прочихъ.

бываетъ короткое, кровїю напряженное, и власно какъ вспухлое; а отъ 7 даже до 9 мѣсяца тожъ рыльце матки, становится плосковатое, отъ часу на часъ размягчающееся, и мало по малу разширяющееся (3). 3) Младенцова головка въ окончанїи беременности, надъ самымъ внутреннимъ рыльца матки устьемъ лежащая, и запущенными туда ручными перстами осязаемая.

84. Знаки не естественной беременности почти вовсемъ сходствуютъ со всѣми вѣроятными (83. I.) знаками; а съ достовѣрными только въ первой статьи (83. II. 2.) сходствующими быть кажутся.

85. Знаки, по коимъ лживая беременность отъ истинной различается и распознается, едва есть такїе, по коимъ судя и разсуждая, возможно бы было, всегда и безъ всякой ошибки рѣшительное о томъ учинить заключенїе. Однако главнѣйшими сего примѣтами поставляются нижеслѣдующїя наблюденїя. 1) Когда одни только вѣроятные (83. I.) знаки беременности встрѣчаются, а достовѣрныхъ (83. II.) при томъ, и въ то самое время вовсе нѣтъ. 2) Когда мѣсячное кровотеченїе еще гораздо передъ тѣмъ, какъ

о воспослѣдовавшемъ зачатіи и беремѣнности догадываться зачали, не въ обыкновенное время, и непорядочнымъ образомъ, взглядомъ качества, количества и цвѣта истекающихъ кровей, начиналося, продолжалося, и окончевалося. 3) Когда нижняя чрева часть весьма очевидно возвышается, растетъ, и скоропостижно выпучивается. 4) Когда пупочная ямка около пятаго мнимой беремѣнности мѣсяца пребываетъ въ естественномъ своемъ видѣ и положеніи; т. е. когда съ того времени, какъ брюхо расти зачало, пупъ не уравнивается, и не выпучивается. 5) Когда внѣшнее устье рыльца матки явственно чрезъ перстное осязаніе, кругло-продолговатымъ, твердымъ, зжатымъ и совершенно закупореннымъ ощущается.

Въ прочемъ какъ о истинной, такъ и о лживой и не естественной беремѣнности, инымъ образомъ, столь скоро и совершенно удостовѣриться нельзя, какъ посредствомъ перстнаго осязанія, или бабичьяго ощупыванья.

ГЛАВА ОДИННАДЦАТАЯ

о перстномъ осязанiи, или ручномъ бабичьемъ ощупываньи.

86 Перстное осязанiе, или ручное бабичье ощупыванье, есть такое повивальное рукодѣйствiе, чрезъ которое бабка, или повивальный врачь, стараются однимъ или двумя, а иногда и всѣми пятью ручными перстами бережно осязать и ощупать внутреннiя мягкiя, у беременной жены дѣторожденiю служащiя части.

87. Посредствомъ таковаго перстнаго осязанiя повивальный врачь, или бабка, могутъ совершенно удостовѣриться о различныхъ, въ разсужденiи каждой беремѣнной жены, обстоятельствахъ; кои непремѣнно суть нужными ихъ знанiю; найпачеже о истинной и лживой беременности: о строенiи женскаго таза и мягкихъ дѣтородныхъ частей, о положенiи матки и ея рыльца: т. е. прямое ли оно есть, или косое: о различiи переймовъ или родовой боли: о скоро или медлѣнно наступающихъ родахъ: о положенiи самаго младенца: о естесственныхъ или не естественныхъ

ныхъ родахъ, быть имѣющихъ: и наконецъ о томъ, раждалали та самая, перстнымъ прикосновенiемъ осязаемая беременная жена, или еще въ первой разъ обрюхатѣла?

88. Перстное, или ручное бабичье осязанiе, или ощупыванье надъ беременными женами должно въ дѣйство производить нижеслѣдующимъ образомъ: а именно, 1) на ручныхъ перстахъ ногти порядочно обрѣзать и очистить, дабы оными не расцарапать и не повредить мягкихъ и нѣжныхъ частей; а притомъ и руки не былибъ холодны, ни замараны. 2) Перстъ указательной одинъ, либо и другой, за нимъ послѣдующiй, т. е. среднiи, смазать тепловатымъ деревяннымъ, миндальнымъ, или коровьимъ несоленымъ масломъ, а въ недостаткѣ и слиною. 3) Смазанной перстъ сперва приложить къ самой промежности, что межъ дѣтородныхъ частей и задняго прохода находится: потомъ оттуда по легоньку вести оной и запускать въ самую развалинку межъ большихъ дѣтородныхъ губъ обрѣтающуюся, а оттуда бережно и въ самой рукавъ матки, бережно притомъ отводя и раздѣляя волоски, тайной удъ сверху покрывающiе. 4) Большой ручной перстъ плотно приложить къ самому лобку. 5) Прочiе

той-

тойже руки персты прижать плотно къ промежности срамнопроходной. 6) Перстъ одинъ либо два въ рукавъ матки запущенные бережно вести по задней онаго поверхности внутренной, даже до самаго его окончанія. И напослѣдокъ, 7) тогожъ перста окончаніемъ окружность рыльца матки и самое онаго устье тщательно осязать, ощупывать, и въ какомъ оно состояніи обрѣтается, испытытывать.

89. Беремѣнная жена, сему бабичьему рукоиспытанію подлежащая, въ то самое время можетъ имѣть четверакое положеніе: т. е. стоять на ногахъ, сидѣть, приклонить колѣна, либо лежать. Такое различное ея положеніе тѣла есть нужно взглядомъ различнаго положенія матки, ея рыльца, и носимаго въ ея утробѣ младенца.

90. Беремѣнную жену на ногахъ стоящую ощупывать слѣдующимъ образомъ должно: 1) беремѣнной стегна и бедра одно отъ другаго довольно развести и раздвинуть: 2) колѣна нѣсколько согнуть, власно какъ бы ей присѣсть хотѣлось: 3) одною рукою бабку, близь сѣ сидящую вокругъ ея шеи обнять: 4) бабкѣ или врачу стоящимъ близъ беремѣнной, сѣсть на низкомъ стулѣ или скамейкѣ,

либо

либо стать на колѣнкахъ на полу: 5) одною рукою стоящую близь себя беременную вокругъ ея поясницы обнять; а 6) другою съ нею поступать по вышепредписанному (88) наставленiю.

91) Беремѣнную сидящую ощупываютъ симъ образомъ: должно 1) сѣсть беремѣнной на самомъ краишкѣ стула или скамейки: 2) дѣтородныя части и брюхо напередъ выставить и выпучить:) прочую верхнюю туловища часть назадъ наклонить: 4) бабкѣ сѣсть близь неѣ спереди, или на колѣнахъ стать передъ нею: и 5) во всемъ прочемъ предписанному (88) послѣдовать.

92. Беремѣнную колѣна преклонившую ощупываютъ такъ: должна она 1) колѣнками на полу или постѣли стать: 2) грудь на передъ выставить: 3) ягодицы назадъ и немножко въ верьхъ приподнять; и въ семъ еѣ положенiи бабка должна: 4) одною своею рукою поддерживать у беремѣнной животъ: 5) другой же руки большiй перстъ плотно приложить къ выхрецовой косточкѣ: 6) указательной запустить внутрь рукава матки: 7) прочiе же персты надъ самымъ лобкомъ протянуть: и 8) во всемъ прочемъ по данному наставленiю (88) учинить.

93. Беременную жену лежащую ощупывают такимъ образомъ: надлежитъ ей 1) спиною лечь на обыкновенной своей постели, такъ чтобъ голова и грудь ея лежали несколько ниже брюха: 2) ногу, къ бабкѣ ближайшую, въ коленкѣ согнуть подъ острымъ угломъ, и немножко въ верхъ приподнять, а другую ногу прямо по постели протянуть: 3) бабкѣ должно изъ боку стоя, одною рукою у беременной несколько поясницу приподн ть; а 4) другою сообразно даннымъ правиламъ (88) её ощупать. Сей последнiй образецъ положенiя беременной, какъ для ея самой, такъ и для бабки почитается къ сему дѣлу наилучшимъ и найспособнѣйшимъ.

94. Когда рукавъ матки есть весьма длиненъ, либо рыльце матки весьма высоко и косо лежитъ, либо назадъ закривилося, а притомъ еще беременная есть весьма жирная, толстая и великорослая; въ такомъ случаѣ, либо положа беременную на правомъ или лѣвомъ боку, и раздвинувъ у неѣ лядвiя, приложенными плотно ко срамнопроходной промежности пальцами ручными, стараются по легоньку оную назадъ и въ верхъ приподнимать, дабы лучше можно было указательнымъ перстомъ достать и осязать

самое

самое рыльце матки; либо поставивъ на колѣнахъ таковую беременную объявленнымъ образомъ (92) производятъ бабичье рукоиспытанïе. Когдажъ рыльце матки весьма косо лежитъ, и чрезмѣрно закривилось въ правую, лѣвую, переднюю, или заднюю сторону таза; въ такомъ случаѣ найлучшïй къ перстному осязанïю способъ состоитъ въ томъ, дабы беременная жена лежа спиною, сколько возможно, повыше въ верхъ подняла одну ногу, и прямо оную протянула съ той стороны, съ коей ее ощупываютъ, и въ семъ положенïи держала бы оную до тѣхъ поръ, пока бабичье рукоосязанïе, по данному (88) наставленïю, совершенно окончится.

95. О перстномъ осязанïи, или ручномъ бабичьемъ ощупываньи, надлежитъ вообще вѣдать, что сколько оно есть нужнымъ и полезнымъ въ бабичьемъ дѣлѣ: столько напротивъ того бываетъ для беремѣнныхъ вреднымъ тогда особливо, если ихъ симъ безпокоятъ неблагопристойно, безвременно, часто, неосторожно, и безъ особливой надобности; а найпаче если не чистыми, холодными, и острыми ногтями вооруженными руками ощупываютъ. Чего никогда, по одному пщетному любопытству, въ дѣйство производить не должно,

но, всячески избѣгая того, дабы не навлечь на себя нареканія, похвальной стыдъ презирающими, обыкновенно заслуживаемаго.

ГЛАВА ДВЕНАДЦАТАЯ

о переймахъ, или родовой боли.

96. Переймы, перехваты, или похваты суть не что инное, какъ родовая боль, беремѣнными женами, найпаче при окончаніи беремѣнности, въ нижней чрева части внутренно ощущаемая, отъ судорожнаго матки сокращенія происходящая.

97. Переймы бываютъ троякіе: а имянно, 1) ранніе, или предвѣстники имѣющихъ быть родовъ; 2) поздные, или добрые, и настоящіе, съ самыми родами сопряженные; и 3) льживые или не настоящіе перехваты.

98. Ранніе переймы часто за нѣсколько недѣль родамъ предшествуютъ, и заблаговременно предвѣщаютъ роды, во свое время быть имѣющіе. Они начинаются болью около крестца сперьва ощущаемою, и около соединенія лонныхъ костей окончевающеюся; при чемъ беремѣнная чувствуетъ, что ея поясницу власно какъ бы нѣчто внизъ тянетъ, съ колотьемъ и рѣзью въ передней и задней чре-

ва

ва части ощущаемыми. Таковые переймы часто при концѣ 8 мѣсяца беремѣнности случаются, бываютъ легкими и сносными, вскорѣ проходятъ, но часто возвращаются, особливо около вечерняго времени; и беремѣннымъ не причиняютъ инного безпокойствія, кромѣ того, что онѣ тогда принужденными себя находятъ всѣмъ тѣломъ своимъ неподвижно пребывать въ томъ положеніи, въ коемъ таковая боль ихъ застигла, даже до совершеннаго ея окончанія и прекращенія. Ранніе переймы имѣютъ свое начало отъ того, что дно матки въ первой разъ тогда начинаетъ быть подвержено судорожному сокращенію: посредствомъ коего и младенецъ въ маткѣ содержимый своею головкою внизъ къ самому рыльцу матки поворачиваться начинаетъ; отъ чего и самое рыльце матки поглубже опускается, становится коротчѣ, плосковатѣе, и постепенно больше и больше растворяется и расширяется. Беремѣнная при ощущеніи таковой боли должна всячески стараться, пребывать въ совершенномъ покоѣ, безъ малѣйшаго тѣлодвиженія, задерживать дыханіе, не надуваться, вовсе чрева себѣ не тереть и недавить. Въ противномъ же случаѣ она напрасно потерявъ свои силы, для

настоящихъ, съ самыми родами сопряженныхъ, переймовъ, толико нужныя, можетъ чрезъ то самое безвременно ослабѣть и пріити въ крайнее безсиліе и изнеможеніе.

99. Позніе, добрые, настоящіе, или истинные перейми суть не что инное, какъ самая настоящая родовая боль, за нѣсколько времени передъ наступающими родами и при самыхъ родахъ беремѣннымъ обыкновенно приключающаяся. Сіи перейми нѣсколько сходствуютъ съ первыми, но однимъ только степенемъ отъ нихъ разнятся. Они равнымъ образомъ какъ и первые около крестца начинаются, сильно внизъ тянутъ поясницу и всю спину, оттуда простираются чрезъ дно матки: окончеваются при соединеніи лобковыхъ костей: и причиняютъ съ зади и съ переди весьма чувствительную боль. Они сперьва приходятъ рѣдко, и проходятъ скоро: но потомъ отъ часу на часъ возвращаются гораздо чаще, почти поминутно беремѣнную мучатъ, и безпрерывно сильнѣе становятся. Дѣйствіемъ таковыхъ переймовъ рыльце матки мало по малу раздается, растворяется и разширяется: вся нижняя матки часть болѣе и болѣе размягчается, дѣлается тоньще, и глубже въ самую яму таза низпускается:

скается: и въ то самое время, въ самомъ устьи рыльца матки, уже растворяющемся, показывается на подобїе кругло-продолговатого кегля, пузырь твердоватый, водами младенца окружающими наполненный; который чѣмъ продолговатѣе становится, и чѣмъ больше внизъ опускается, тѣмъ болѣе и самое рыльце и весь рукавъ матки теплотою водъ въ немъ содержимыхъ, размягчаются, растворяются и разширяются. Сей самый пузырь, во время дѣйствїя добрыхъ переймовъ, будучи всегда чрезмѣрно отъ водъ напряженнымъ, есть причиною того, что никакъ нельзя тогда перстами ощупать ни единаго члена младенцова; но какъ скоро они кончатся, тотчасъ и младенцова головка ниже опускается; а воды его окружающїя вышше его головки поднявшись, даютъ свободное время и случай, запущенными туда ручными перстами явственно осязать часть его тѣла, прежде другихъ низходящую. За каждымъ разомъ, когда добрые переймы оканчеваются, вся нижняя матки окружность снова нѣсколько сокращается, и толщѣ дѣлается, равно какъ и самое ея рыльце нѣсколько сократившися, немножко въ верхъ приподнимается, и въ семъ состоянїи пребываетъ, пока новые переймы опять дѣй-

 ствовать

ствовать начнутъ. Во время дѣйствія, т. е. при началѣ и продолженіи добрыхъ переймовъ, беременная должна противъ своей воли всячески стараться, дабы не кричать, и для того губы зжать, дыханіе въ себѣ задерживать, и сѣвши на стулѣ или постелѣ, либо спиною опершися, онымъ тихо и покойно содѣйствовать. Симъ образомъ чревныя мышицы лучше зжимаются и сокращаются, и тѣмъ содѣйствіемъ своимъ еще больше подкрѣпляютъ дѣйствіе матки. Такое добрыхъ переймовъ перемѣнное дѣйствія и покоя продолженіе, каждою беременною при родахъ терпѣливо переносимое, весьма много служитъ благополучнѣйшему и скорѣйшему ихъ отъ родовъ разрѣшенію. Добрые переймы обыкновенно продолжаются до тѣхъ поръ, пока рыльце и весь рукавъ матки совершенно растворятся и расширятся столько, сколько отверстіе оныхъ есть потребно для свободнаго прохода дѣтской головки.

100. Лживые переймы имѣютъ свое начало отъ неравнообразнаго матки дѣйствія и сокращенія. Они различаются отъ истинныхъ перехватовъ явственнымъ своимъ противудѣйствіемъ; ибо лживые переймы обыкновенно начинаются въ самой нижней чрева части,

и поперегъ чрезъ соединіе лобковыхъ костей распространяются, причиняя тамо жестокую боль и мученіе. Лживые переймы неинако какъ только перстнымъ бабичьимъ осязаніемъ отъ перьвыхъ разпознаются; а имянно, 1) когда запущеннымъ въ самое рыльце матки перстомъ ни пузырь съ водами, ни младенцова головка, ниже другой его тѣла составъ не осязается; 2) когда самое рыльце матки въ то же время отъ таковыхъ переймовъ, еще больше сокращается, и назадъ къ самому крестцу своимъ устьемъ загибается и оборачивается. Сколько добрые переймы скорѣйшему родовъ окончанію содѣйствуютъ и способствуютъ: столько напротивъ того лживые имъ препятствуютъ и сопротивляются. Слѣдственно, надлежитъ всегда беременныхъ женъ, лживымъ переймамъ подверженныхъ, прилѣжно уговаривать, дабы онѣ въ таковомъ случаѣ всячески себя удерживали отъ того, чтобъ въ то самое время не надуваться, не давить себѣ живота, и отъ другихъ, не смысленными бабками тщетно предпріемлемыхъ, ухватокъ: но паче, сколько возможно, стараться бы о томъ, дабы лживые переймы скоряе перемѣнилися въ истинные; чему найлучше и найбезопаснѣйше поспѣществовать

вать можно легкимъ кровопусканіемъ, смягчительными промывательными, курительными порошками, влажными парами, тепловатыми припарками, и другими какъ внѣшними, такъ и внутренними боль, утоляющими и противосудорожными лѣкарствами.

ГЛАВА ТРИНАДЦАТАЯ

О родахъ или родинахъ, и ихъ знакахъ вообще.

101. Роды, или родины, суть не что инное, какъ естественнаго содѣйствія слѣдствіе и исполненіе, коимъ все то, что въ маткѣ отъ плодоноснаго совокупленія зачалось, возродилось и возрасло, частію собственными, самой раждающей силами, частію же сему дѣлу помоществующей бабки, или повивальнаго врача, само собою вонъ выходитъ, либо бабьими руками искусно изъ матки вынимается. Самая же родившая, по окончаніи родовъ, называется обыкновенно родильницею, или роженицею.

102. Роды вообще раздѣляются на созрѣлые и несозрѣлые или ранніе; также натуральные или естественные, и не естественные.

103. Роды созрѣлые суть тѣ, кои при концѣ 9ти мѣсяцей, или по прошествіи 40

недѣль, считая отъ самаго зачатія, совершенно исполняются; а не созрѣлыми или ранними родами называются всѣ тѣ, кои прежде означеннаго времени случаются. Когдажъ не созрѣлые роды воспослѣдуютъ прежде исполненія двоихъ или троихъ мѣсяцей, послѣ зачатія, тогда оные именуются недоношеніемъ, или выкидываніемъ.

104. Естественными родами называются тѣ, когда девятимѣсячное созрѣлое дитя въ обыкновенное свое время изъ матерней утробы, натурально, т. е. головкою назадъ ко крестцу лицемъ обращенною, вонъ выходитъ. А не естественными родами слывутъ всѣ тѣ, когда дитя созрѣлое или не созрѣлое, выходитъ на свѣтъ не головкою, но какоюнибудь другою частью своего тѣла, либо и головкою, но затылкомъ назадъ ко крестцу обороченною.

105. Естественные равно какъ и не ественные роды бываютъ либо скорые и нетрудные, либо медлѣнные и тяжелые. Скорые и не трудные роды суть тѣ, кои почти безъ всякой чужой помощи, часто сами собою, безъ причиненія роженицѣ слабости и усталости скоро, удачливо, и благополучно оканчиваются. А медлѣнными и тяжелыми бываютъ

ютъ всѣ тѣ роды, когда утробный младенецъ не самъ собою, но съ пособіемъ искусной бабки, или повивальнаго врача вонъ вынимается, либо одними голыми руками, либо особливыми, искуствомъ изобрѣтенными, и въ случаѣ нужды при не натуральныхъ, медлѣнныхъ и трудныхъ родахъ, въ бабичьемъ дѣлѣ употребляемыми орудіями. Сіи послѣдніе роды во второй части искуства повиванія особо и подробно, съ принадлежащими къ тому наставленіями, объяснены быть имѣютъ.

106. Что принадлежитъ до знаковъ, по коимъ можно предузнавать имѣющее быть естественное утробнаго младенца рожденіе; оные вообще раздѣляются на двѣ статьи: а именно, они предъявляютъ, либо еще только издали наступающіе, либо уже скоро и совершенно приближающіеся роды.

107. Знаки, по коимъ еще только издали наступающіе роды, предвидѣть можно, суть нижеслѣдующіе: 1) Бѣлая, клейкая и возгривая влага, или слизь изъ дѣтородныхъ частей вонъ истекающая. 2) Ранніе переймы (98). 3) Перемѣна въ рыльцѣ матки явственно перстами ощущаемая (99). 4) Теченіе мочи, либо безпрерывно и противу воли бывающее, либо вовсе прекратившееся. 5) Рыльце

матки не только гораздо ниже противъ прежняго въ яму таза опустившееся: но и притомъ растворившееся столько, что и ручные персты сквозь устье онаго почти безъ труда запустить можно.

108 Знаки, по коимъ уже скоро и совершенно приближающіеся естественные роды разпознаются, суть сіи: 1) Истинные перейми (99), одинъ за другимъ скоро послѣдующіе, и дѣйствующіе столь сильно, что все тѣло родящей отъ того приходитъ въ содроганіе и сотрясеніе, а при томъ и жестокую боль родящей причиняющіе. 3) Воды во своихъ оболочкахъ, сперьва въ самомъ рыльцѣ, по томъ въ рукавѣ матки, а на послѣдокъ внѣ дѣтородныхъ частей на подобіе округло-продолговатаго пузыря (71. 72. 99.) висячія, показываются. 4) Клейкая слизь съ кровію смѣшенная, и вонъ истекающая. 5) Весьма скорое и полное боевыхъ жилъ біеніе. 6) Явственный въ лицѣ, особливо на ланитахъ румянецъ. 7) Потъ по всему лицу и тѣлу примѣчаемый. 8) Скрежетаніе зубовъ. 9) Громкій крикъ и вопль противу воли родящею произносимый. 10) Дрожаніе лядвій, удовъ и цѣлаго тѣла. 11) Тошнота, позывъ на рвоту, либо и настоящая рвота. 12) Частые омраки и круженіе

 головы.

головы. 13) Опухоль внѣшнихъ мягкихъ дѣтородныхъ женскихъ частей. 14) Истеченіе водъ изъ разорванныхъ младенческихъ оболочекъ; и напослѣдокъ 15) Головка младенческая до истеченія водъ, или по разрывѣ оболочекъ, оную воду содержащихъ, очами уже зримая, либо только перстами осязаемая.

ГЛАВА ЧЕТЫРНАДЦАТАЯ

О естественномъ дѣторожденія механизмѣ.

109. О естественномъ дѣторожденія механизмѣ разсуждая, не безъ основанія думать можно, что натуральные роды бываютъ такимъ образомъ: какъ только матка, а особливо верхняя ея часть, со младенцемъ ежедневно въ ней растущимъ, достигнетъ до толикаго степени разширенія и пространства, сколько оному быть можно, и сколько самая матка то естественно снести можетъ безъ своего поврежденія; толь скоро тажъ самая матка своихъ волоконъ упругостію начинаетъ сопротивляться дальшему своему разширенію. Отъ сего сопротивленія въ маткѣ дѣлается раздраженіе: которое еще болѣе умножается чрезъ то, когда младенецъ въ ней содержимый, какъ величиною своего тѣла ежедневно

дневно умножающеюся, такъ и тяжестїю своея головки тогда внизъ поворачивающей-ся, начнетъ причинять давленїе въ самой нижней ея части, а особливо въ рыльцѣ матки. Отъ сего давленїя оное рыльце отъ часу на часъ смягчается и разширяется; и чѣмъ большая въ немъ перемѣна дѣлается, т. е. чѣмъ больше оное разширяется, тѣмъ болѣе и самое дитя своею головкою внизъ опускается; въ тоже время и окружающихъ его оболочекъ нижняя часть съ водами въ видѣ округло-продолговатаго пузыря (71. 72) низходитъ. Все сїе бываетъ причиною того, что верхняя внутренняя впадина матки нѣсколько дѣлается пустою; отъ чего цѣлое тѣло матки приходитъ еще въ большее раздраженїе и сокращенїе, а чрезъ то и въ самомъ ея рыльцѣ еще большая перемѣна дѣлается, такъ что напослѣдокъ краи губъ онаго, во всей своей окружности расходятся и разширяются столь далеко, что и запущенными туда перстами едва осязаемы быть могутъ. Низходящая тогда дѣтская головка, не обрѣтая болѣе почти ни какого со стороны рыльца матки себѣ сопротивленїя, безпрепятственно въ рукавъ матки мало по малу опускается. Въ тожъ время и самый сей

рукавъ

рукавъ не чувствительно раздается и разширяется. Сему онаго разширенїю еще болѣе способствуетъ какъ низходящая часть дѣтскихъ оболочекъ, теплыми водами наполненныхъ: такъ и клейкая влага, тогда отвсюду на внутреннюю дѣтородныхъ мягкихъ частей (29. 30.) въ великомъ изобилїи истекающая. И тако низходящая дѣтская головка сама себѣ свободной путь чрезъ нижнїй тазъ открываетъ; пока наконецъ при самомъ нижнемъ таза отверстїи, т. е. при началѣ рукава матки, на нѣсколько времени остановится. И тогда то частымъ и сильнымъ содѣйствїемъ переймовъ, почти безпрерывно продолжающихся (99), предшествующїй младенцу пузырь отъ сильной натуги разрывается: воды въ немъ содержимыя со стремленїемъ и съ шумомъ вонъ истекаютъ: а за ними вскорѣ, или въ непродолжительномъ времени, иногдаже съ ними вмѣстѣ, и головка со прочимъ тѣломъ младенца вонъ выходитъ.

110. По выходѣ младенца изъ матерней утробы, вся матка а найпаче ея рыльце весьма сильно и скоропостижно сокращаются. Внѣшнее и внутреннее онаго рыльца устье почти во мгновенїи ока зжимаются и стѣсняются. Посредствомъ сего вторичнаго со-

кращенїя,

кращенія матки, и дѣтское мѣсто (69), еще въ маткѣ послѣ младенца оставшее, мало по малу отъ нея отдѣляется, и часто уже отдѣлившись, ко внутреннему рыльца матки устью тогда сократившемуся, крѣпко прижато будучи, причиняетъ въ немъ новое давленіе и раздраженіе; отъ чего оное рыльце снова мало по малу размягчается, растворяется, и тако оное мѣсто либо само собою низвергается, либо искусною рукою безпрепятственно вонъ вынимается. И такимъ образомъ роды совершенно окончеваются. Вскорѣ потомъ и самое рыльце матки снова сократившись по прежнему, получаетъ почти преждебывшій свой видъ и естественное положеніе.

111. Отсюду явствуетъ, что настоящая и истинная естественныхъ родовъ причина состоитъ частію въ давленіи, дѣтскою низходящею головкою ей причиняемомъ; частію въ раздраженіи и сокращеніи упругихъ матки волокъ: частію же въ размягченіи и расширенія ея рыльца и рукава. А по сему едва основательными быть кажутся мнѣнія тѣхъ, кои главною и первѣйшею родовъ причиною быть поставляютъ различныя отъ нихъ вымышленныя, и на однихъ только догадкахъ и

правдо-

правдоподобіяхъ основанныя умозаключенія. Таковыя суть напримѣръ: недостаточное питаніе, младенцемъ въ маткѣ содержимымъ обрѣтаемое въ послѣдніе беремѣнности мѣсяцы: созрѣлость младенца въ совершенное приращеніе пришедшаго: худое и непорядочное тогожъ младенца въ маткѣ расположеніе: чрезмѣрное тогожъ младенца желаніе и необходимая надобность въ томъ, будьто бы ему былъ весьма нуженъ внѣшній свѣжій воздухъ для свободнаго дыханія: острота младенческой мочи: испражняемая утробнымъ младенцемъ нечистота: и напослѣдокъ порча и гниль въ водахъ его окружающихъ, воспослѣдовавшая. Сіи, и прочія симъ подобныя, мнимыя родопобудительныя причины, яко не истинныя, сами собою опровергаются.

112. Въ разсужденіи прохожденія младенца чрезъ женской тазъ, во время естественныхъ родовъ бывающаго, новѣйшіе не согласуются со древними. Всѣ древніе врачи думали, что когда младенецъ своею головкою низходитъ въ самую яму нижняго таза, то лицемъ своимъ ко крестцу прямо, а затылкомъ къ соединенію лонныхъ костей оборачивается, и въ семъ положеніи безъ всякой перемѣны выходитъ вонъ изъ таза. Сему мнѣнію древ-

нихъ

нихъ новѣйшїе врачи прекословятъ, и опытами подтверждаютъ противное, т. е. что дѣтская головка проходя чрезъ тазъ женской, не всегда въ одномъ положенїи находится, но понуждается перемѣнять оное такимъ образомъ: младенецъ выходя изъ матки, и изъ верьхняго таза въ нижнїй, головкою своею сперьва входитъ въ верхнее нижняго таза отверстїе такъ, что лице его къ одной, а затылокъ ко другой лунной кости поворачивается: въ семъ положенїи головка бочкомъ по наклоненной крестца плоскости мало по малу скатывается, пока тѣмячкомъ коснется нижняго отверстїя таза; и тогда то уже поворачивается лицемъ къ жолобоватой поверьхности крестца, а затылкомъ прижимается плотно къ соединенїю лонныхъ костей. Напослѣдокъ при самомъ выходѣ изъ нижняго отверстїя таза, затылокъ той же головки занимаетъ верхнее мѣсто, а лице внизъ оборочено бываетъ; и въ семъ положенїи головка съ великою силою, отъ перейmовъ происходящею, внѣ почти вся вдругъ показывается. Сїе новѣйшими повивальными врачами, о прохожденїи чрезъ тазъ дѣтской головки, вообще принятое мнѣнїе, не только есть сообразно естественному строенїю ко-

стей,

стей, женской тазъ составляющихъ, и расположенію костей головнаго дѣтскаго черепа, такъ же протяженію поперечниковъ какъ самого таза (15), такъ и дѣтской головки (17): но еще сверьхъ всего сего многими достовѣрными опытами и наблюденіями славныхъ въ семъ дѣлѣ мужей подтверждается.

ГЛАВА ПЯТЬНАДЦАТАЯ

о должностяхъ, кои къ самой беремѣнной, при разрѣшеніи отъ бремени, къ бабкѣ и повивальному врачу, въ помощь званнымъ относятся.

113. Беремѣнная жена, особливо на сносахъ уже обрѣтающаяся, и приближающаяся къ разрѣшенію отъ бремени чревоношенія, долгъ имѣетъ сугубой пещися какъ о себѣ самой, такъ и о младенцѣ въ ея утробѣ носимомъ, и заблаговременно стараться о томъ, дабы въ надлежащее время избравъ по своему желанію искусную бабку, или повивальнаго врача, неукоснительно пригласить ихъ къ себѣ для совѣта и помощи, охотно и безпрекословно во всемъ преподаваемымъ отъ нихъ добрымъ совѣтамъ и полезнымъ наставленіямъ послѣдовать: и вовсе отложивъ, въ семъ случаѣ не совмѣстной стыдъ, во всемъ на

нихъ

нихъ положиться добровольно безъ всякаго сомнѣнія и страха, также нимало не сопротивляться обыкновеннымъ и нужнымъ, при бабиьемъ дѣлѣ употребляемымъ ухваткамъ или поступкамъ: имѣть терпѣніе, и всячески воздерживать себя отъ вопля и крику, дабы тѣмъ не мѣшать дѣйствію перреймовъ.

114. Родящая должна одѣваться такъ, чтобъ одѣяніе носимое немогло ей въ ея трудахъ причинить препятствія и безпокойствія; т. е. оно должно быть ни весьма тяжелое, ни чрезмѣрно легкое, ниже узкое, но умѣренно теплое, и сему состоянію приличное; а найпаче узкими шнуровками грудей, и живота юбками туго не стягивать; въ прочемъ имѣть умѣренное тѣлодвиженіе; и хранить то самое положеніе, какое бабкою или повивальнымъ врачемъ избрано, и ей назначено будетъ.

115. Какъ скоро перреймы окажутся, и явственно начнутъ дѣйствовать, тотчасъ родящая должна сама о себѣ всячески пещися, наблюдая во всемъ крайнюю умѣренность и предосторожность, прилѣжно убѣгая всего того, что особливо въ семъ случаѣ для неѣ вредно быть могло бы; паче же всего употреблять пищу самую легкую, тонкую, скоро въ желудкѣ свариваюшуюся; равно какъ и

питье легкое, прохлаждающее, питательное и укрѣпляющее: но отъ всего того, что разгорячаетъ тѣло, и въ волнованіе приводитъ всю кровь, всемѣрно воздерживаться.

116. Бабка, или повивальный врачь, будучи въ помощь къ родящей призваны, должны наблюдать слѣдующее: 1) орудія и прочія къ родамъ относящіяся принадлежности нужныя при себѣ имѣть въ готовности, но такъ чтобъ родящая оныхъ видѣть не могла; 2) совершенно и обстоятельно освѣдомиться о настоящемъ состояніи родящей либо отъ ея самой, либо отъ предстоящихъ; 3) Родящую бережно перстнымъ осязаніемъ ощупать, и испытаніемъ узнавши о настоящемъ рыльца матки состояніи, чистосердечно объявить ей, въ кое время, коимъ образомъ, и сколь долго должна она работать, и родовымъ переймамъ содѣйствовать; 4) о счастливомъ или не удачливомъ родовъ окончаніи никогда и ничего достовѣрно и заподлинно предстоящимъ, а еще и того менѣе самой роженицѣ, не объявлять и не предсказывать; 5) роженицѣ, если нужда и врачебное показаніе того потребуютъ, пустить кровь изъ руки, также въ случаѣ надобности, наставить смягчительное промывательное; 6) выбрать

брать 2 или 3 способныя и проворныя прислужницы, для подаянія скорой и нужной при родахъ требуемой помощи; 7) одѣться легко и пристойно такъ, чтобъ можно было исправлять бабичье дѣло съ надлежащею проворностію и поворотливостію, здѣсь паче всего нужными; 8) ни переймовъ дѣйствію, ни родамъ немѣшать, но паче, сколь возможно, онымъ способствовать, и благополучному ихъ окончанію всячески споспѣшествовать; 9) родящую не долго заставлять ходить; и 10) заблаговременно дать ей приличное и полезное для родовъ положеніе.

117. Положеніе родящей быть можетъ четверакое, т. е. она можетъ раждать стоя, сидя, преклоня колѣна, или лежа.

118. Если родящая сама захочетъ, или за неимѣніемъ стула и кровати, принуждена будетъ родить стоя на ногахъ; въ такомъ случаѣ, дабы она лучше и способнѣе дѣйствію переймовъ пособлять могла, надлежитъ ей 1) обѣими ногами крѣпко опереться, 2) спиною плотно къ стѣнѣ придвинуться, 3) руками въ верьхъ приподнятыми крѣпко ухватяся держаться за висящее и хорошо утвержденное тѣло, и 4) колѣна одно отъ другаго растопырить; а 5) бабка должна оные

своими руками, сколько возможно, крѣпче поддерживать. Въ семъ положенiи родящая можетъ по крайней мѣрѣ пребывать, пока рыльце матки въ поперечникѣ растворится около 2 или 3 дюймовъ. Впрочемъ сiе первое родящихъ положенiе хотя многимъ удается благополучно: однакожъ въ самомъ дѣлѣ оно есть весьма безпокойнымъ и неспособнымъ какъ для родящей и раждающагося, такъ и для тѣхъ, кои при родахъ прислуживаютъ; ибо отъ долговременнаго стоянiя перейми умаляются и со всѣмъ прекращаются: силы родящей ослабѣваютъ: части дѣтороженiю служащiя лежатъ не прямо, но косо: утробный младенецъ проходя сквозь тазъ не соотвѣтствуетъ средней точкѣ онаго: сверьхъ того бабка или врачь принуждены бываютъ неиначе какъ съ великою трудностiю и безпокойствомъ исправлять свое дѣло; а въ случаѣ трудныхъ и не натуральныхъ родовъ едва въ силахъ себя находятъ подавать скорую и надлежащую помощь, и вынимать дѣтское мѣсто, по выходѣ младенца еще въ маткѣ оставшее; на конецъ отъ продолжительнаго стоянiя, по окончанiи родовъ, либо матка одна, либо вмѣстѣ со своимъ рукавомъ вонъ выпадаетъ, и при томъ

сильное

сильное кровотечение воспослѣдовать можетъ.

119. Второе родящей положение есть сїе, когда она раждаетъ сидя на повивальномъ стулѣ или скамейкѣ. Сей образъ положенїя родящей хотя многими въ разныхъ странахъ часто употребляется: однакожъ не меньше перьваго бываетъ безпокойнымъ, а притомъ и не вовсе безопаснымъ, по слѣдующимъ причинамъ: 1) Родящая отъ долговременнаго сидѣнья на одномъ мѣстѣ, и въ одинакомъ положенїи, можетъ прїйти въ крайнюю слабость и изнеможенїе. 2) Повивальные стулья не всегда мастерами столь исправно дѣлаются, дабы роженица, въ случаѣ нужды послѣ долгаго сидѣнья, на нихъ спокойно лежать и опочивать могла. 3) При сидячемъ положенїи родящей, не льзя бабкѣ ни нужныхъ дѣлать поворотовъ, ниже порядочно и скоро вынимать изъ матки дѣтское мѣсто. 4) Роженица по скончанїи родовъ, будучи не въ силахъ сама собою встать со своего стула, и перейти на свою постелю, требуетъ помощи прислужниковъ, коихъ иногда вовсе нѣтъ. 5) Переходя отъ одного мѣста на другое, удобно простудиться можетъ, особливо въ зимнее время. 6) Частое мѣстопремѣненїе можетъ ей причинить не только усталость, и

безсилїе, но еще сверьхъ того сильное кровотеченїе и выпаденїе матки и ея рукава.

120. Третье родящей положенїе есть такое, когда она преклонивъ свои колѣна, раждаетъ. Въ семъ положенїи повинна она 1) головою и грудью назадъ податься; 2) брюхо и дѣтородныя части напередъ выставить и выпучить; и 3) обѣими руками объ кровать крѣпко опереться. *Сей образецъ положенїя*, т. е. колѣнопреклоненїе, поелику есть еще трудняе и безпокойнѣе двухъ первыхъ, не требуетъ доказательствъ къ опровержению онаго. Однакожъ въ преестественныхъ родахъ не безполезно родящимъ предлагается.

121. Четвертое и послѣднее родящей положенї есть сїе, когда она раждаетъ лежа. Оное по справедливости предпочитается объявленнымъ троимъ прочимъ, и въ самомъ дѣлѣ есть найлучшимъ и найпособнѣйшимъ какъ для родящей, и для раждающагося: такъ и для тѣхъ, кои въ семъ случаѣ родамъ прислуживаютъ. Къ сему можно ей употребить, либо собственную свою постелю, либо нарочито для роженицъ приуготовленную повивальную кроватку.

I. Если родящая сама захочетъ родить на собственной своей постели, то надлежитъ

сперьва

сперьва приуготовить оную такимъ образомъ: 1) сперьва переложить поперегъ черезъ кровать двѣ или три доски широкія, на коихъ послать тюфякъ, соломою или шерстью набитой, и покрыть оной простынею даже до подола висящею; 2) на семъ ложѣ положить родящую такъ, чтобъ она ягодицами лежала горизонтально на самомъ краишкѣ: подъ голову ей подложить подушку одну либо и другую, дабы она была немножко выше чрева; а подъ ноги ей подставить скамейку, дабы она могла объ оную ими опираться; 3) у ногъ родящей по обѣимъ сторонамъ должны сидѣть двѣ добрыя прислужницы, изъ коихъ каждая должна во время перейм овъ одною рукою крѣпко поддерживать ея колѣна, а другою прижимать еяжъ стопу къ подножію, и держать оную горизонтально во своемъ положеніи; 4) чрево и нижніе уды родящей покрыть простынею, или легкимъ покровомъ, либо одѣяломъ; 5) одной прислужницѣ стоять или сѣсть у подголовья родящей, и во время дѣйствія переймовъ руками приложенными къ самой верьхушкѣ ея головы, держать оную такъ чтобъ она ею крѣпко опереться могла;

6) бабка, или повивальный врачь, должны сѣсть передъ родящею, и въ семъ положенiи ей пособлять до окончанiя родовъ.

II. Еслижъ родящей захочется имѣть особливую повивальную кроватку, то можно желанiе ея удовольствовать тѣмъ, когда заблаговременно оная по приложенному (зри рис. 21) образцу приуготовлена и ей представлена будетъ. Въ самомъ дѣлѣ таковая постеля для рожeницъ есть гораздо лучше и выгоднѣе обыкновенной, и имѣетъ всѣ принадлежности, много способствующiя какъ самой родящей, и отъ нея раждающемуся младенцу: такъ и тѣмъ, кои ей во время родовъ прислуживаютъ. Сiи выгоды состоятъ въ слѣдующемъ: 1) Родящая на такой кроватѣ можетъ попеременно то сидѣть, то лежать и свободно, и спокойно, при томъ ни высоко, ни низко. 2) Части дѣторожденiю служащiя находятся въ надлежащемъ своемъ положенiи. 3) Дитя при своемъ выходѣ на свѣтъ не имѣетъ почти ни какого въ родахъ препятствiя. 4) Родящая на постелѣ лежа, крѣпко ухватясь руками, и опершись ногами обѣими, лучше, сильняе и способнѣе переймамъ содѣйствовать можетъ. 5) Испражняемая ею

нечи-

нечистота удобно можетъ быть очищаема, безъ всякаго родящей безпокойствія. 6) Бабка, или акушеръ, передъ родящею, на такой постелѣ опочивающею, сидя на стулѣ или скамейкѣ, гораздо свободнѣе и лучше свою должность исправлять, также родящей и отъ нея раждающемуся удобнѣе и безпрепятственно пособлять могутъ. 7) Роженица по разрѣшеніи отъ бремени не имѣетъ нужды переходить отъ мѣста на мѣсто, а по тому и нельзя ей опасаться ни выпаденія матки, ни простуды, ни другихъ безпокойствій, при переходѣ или перенесеніи роженицамъ обыкновенно и весьма часто приключающихся.

ГЛАВА ШЕСТАЯНАДЕСЯТЬ

о естественныхъ родахъ вообще.

122. Естественные роды благополучные и нетрудные (104. 105.) бываютъ тогда, когда всѣ обстоятельства и принадлежности, къ дѣторожденію относящіяся вмѣстѣ встрѣчаются, а имянно: 1) Совершенное девятимѣсячнаго времени беременности исполненіе (80. 81). 2) Строеніе женскаго таза натуральное и порядочное (Гл. II. III). 3) Мягкія дѣтородныя

части (Гл. IV.) ни какимъ болѣзненнымъ припадкамъ не подверженныя. 4) Какъ сама беремѣнная, такъ и носимый въ ея утробѣ плодъ здоровые и бодрые. 5) Матка имѣющая естественное и прямое положенїе. 6) Раждающееся дитя головкою, тѣмячкомъ внизъ обращенною (104) выходящее, и самой средней таза точкѣ соотвѣтствующее (16). 7) Дитя соразмѣрную всѣхъ членовъ своихъ величину имѣющее. 8) Истинные перейми (99) порядочно и сильно дѣйствующїе. 9) Дѣтское мѣсто тотчасъ по выходѣ младенца, или вскорѣ за нимъ послѣдующее. 10) Время родовъ не долго продолжающееся. 11) Новорожденное дитя живое, здоровое и бодрое. 12) По совершенномъ родовъ окончанїи, ни роженицѣ, ни младенцу ни какїя болѣзни, ниже опасные припадки не приключающїеся.

123 Во время естественныхъ (122) родовъ, бабка, или повивальный врачь, прислуживая роженицѣ, долгъ имѣютъ усердно пособлять какъ ей самой, такъ и выходящему изъ ея утробы младенцу, но не прежде приступать къ бабичьему дѣлу, какъ только тогда, когда дѣтская головка уже покажется тѣмячкомъ при самомъ нижнемъ отверстїи таза, т. е. при началѣ рукава матки,

ки, такъ что отъ того и внѣшнія дѣтородныя мягкія части, и промежность срамнопроходная, явственно на ружу выпучатся. Въ сіе то время найпаче должны они наблюдать слѣдующее: 1) послѣ каждаго дѣйствія перeймовъ часто смазывать дѣтородныя части деревяннымъ, миндальнымъ, или коровьимъ не соленымъ, или другимъ смягчительнымъ масломъ; 2) размягченію и разширенію мягкихъ частей, а особливо рукава матки поспѣшествовать симъ образомъ: приложа обѣихъ рукъ указательные персты къ самому затылку выходящей дѣтской головки, по легоньку вести оные внизъ, по обѣимъ боковымъ ея частямъ, начиная отъ соединенія лобковыхъ костей, даже до нижней дѣтородныхъ губъ спойки, и сіе часто повторять особливо по окончаніи перeймовъ; 3) въ самое то время, когда перeймы дѣйствуютъ, ручными перстами поддерживать промежность срамно-проходную, и, сколько можно, назадъ отводить оную, дабы какъ сіе нѣжное мѣсто предохранить отъ развыву, такъ и выходящей головкѣ открыть свободнѣйшую путь.

124. Какъ скоро дѣтская головка покажется внѣ дѣтородныхъ частей, тотчасъ

надле-

надлежитЪ захватить оную обѣими руками такимЪ образомЪ: 1) обѣихЪ рукЪ растопыренными перстами вышедшую головку кругомЪ обнять, такЪ чтобЪ оба большїе, а подЪ ими и оба указательные персты лежали на затылкѣ дѣтской головки, прочїе же на ланитахЪ, а мизинцы бы касалися подбородку; 2) симЪ образомЪ перстами обѣихЪ рукЪ головку кругомЪ обЪятую и охваченную мало по малу колебая вЪ разныя стороны, и слѣдуя середней точкѣ отверстїя нижняго таза, вонЪ по легоньку тянуть; 3) плечицы показующїя, заложенными подЪ крыльца двумя указательными перстами, на подобїе крючковЪ закривленными, вЪ прямой линїи и изЪ легка кЪ себѣ тянуть; и тако выходу остальной тѣла младенцова части, которая неукоснительно сама собою послѣдуетЪ, пособствовать.

125. Новорожденное дитя руками бабичьими воспрїятое, надлежитЪ 1) положить кЪ себѣ на колѣна, такЪ чтобЪ оно лицемЪ было оборочено кЪ бабкѣ или повивальному врачу; 2) вЪ ротокЪ младенцу тотчасЪ запустить указательной палецЪ, и онымЪ оттуду вычистить клейкую нечистоту, часто во устахЪ обрѣтающуюся, дабы оная не

препят-

препятствовала свободному его дыханію; 3) дѣтскую тетиву сперьва перевязать ниткою, шелкомъ несученымъ, либо узенькою ленточкою, разстояніемъ на четыре дюйма отъ младенцова брюшка, по томъ еще въ другой разъ двумя дюймами подалѣ; a) 4) оную тетиву по срединѣ между двухъ перевязокъ перерѣзать острыми тупоконечными ножницами; и 5) дитя отдать на руки бабкѣ или прислужницѣ для очищенія и повиванія.

126. Случается, что новорожденное дитя выходитъ изъ матерней утробы въ такомъ видѣ, что вся головка онаго, а иногда и все тѣло младенческое бываетъ отвсюду покрыто оболочками, въ коихъ онъ бывши въ маткѣ, заключался; въ такомъ случаѣ бабка или акушеръ должны немедленно, и при томъ весьма бережно, оныя плѣнки съ головки прочь снять, либо въ другомъ случаѣ посредствомъ ногтей щипкомъ оныя прорвать, младенца оттуда вонъ вынять, обнажить, и поданному (125) наставленію съ нимъ поступить.

(127)

---

a) Перевязку пуповины можно вовсе оставить: особливо тогда, когда въ кровоносныхъ пупочныхъ сосудахъ біеніе не примѣчается. Многочисленные опыты намъ доказываютъ, что перевязка пуповины есть вовсе ненужною; и пришла въ обыкновеніе отъ одного предразсужденія.

127. По рожденіи младенца, надлежитъ немедлѣнно распростертою правою рукою, къ животу роженицы приложенною, изъ легка тереть найпаче нижнюю чрева ея часть, и испытывать, не обрѣтается ли еще внутри и другій младенецъ? О чемъ найболѣе удостовѣриться можно по слѣдующимъ примѣчаніямъ: 1) когда по выходѣ младенца еще не обыкновенная твердость и возвышеніе нижней чрева части явственно примѣчаются; 2) когда запущенною внутрь матки рукою другое дитя ощущается. Въ такомъ случаѣ, если положеніе онаго примѣчается натуральнымъ, то не вынимая дѣтскаго мѣста, предъоставить все дѣло натурѣ, родовъ первыхъ равно какъ и послѣднихъ окончанію содѣйствующей.

128. Еслижъ только одно дитя было, въ такомъ случаѣ по рожденіи онаго надлежитъ немедлѣнно приступить къ вынятію дѣтскаго мѣста, которое въ маткѣ осталося, и кое иногда вмѣстѣ со младенцемъ, а иногда вскорѣ за нимъ само собою вонъ низпадаетъ, особливо во время естественныхъ не трудныхъ родовъ (69 101), либо по крайней мѣрѣ отъ легкаго внѣшняго руки притяженія вскорѣ вонъ выходитъ. Сіе бабичье рукодѣй-

ствіе

ствіе совершается такимъ образомъ: 1) нижнюю роженицы чрева часть велѣть ближайшей прислужницѣ изъ легка тереть рукою; 2) дѣтской тетивы висящій конецъ обвернуть вокругъ 2 или 3 пальцовъ лѣвой руки, и крѣпко оную держать, (Зр. рис. 18. II.); 3) правой руки двумя или тремя перстами, сухимъ полотенцемъ покрытыми, немножко повыше лѣвой руки оную тетиву захватить; 4) обѣими руками изъ легка оную тетиву къ себѣ тянуть, двигая и колебая оную въ разныя стороны; мѣсто сему ручному влеченію послѣдующее, дѣлаетъ пупочную тетиву не туго натянутою; и для того 5) оную ручными перстами мало по малу выше захватывать, и сіе продолжать, пока дѣтское мѣсто начнетъ внѣ показываться; напослѣдокъ 6) дѣтское мѣсто внѣ дѣтородныхъ частей показывающееся обѣихъ рукъ распростертыми дланьми бережно оттуда воспринять, и съ оболочками вмѣстѣ вонъ вынять.

129. Самое лучшее и безопаснѣйшее, къ вынятію дѣтскаго мѣста изъ матки, средство состоитъ въ томъ, когда бабка или повивальный врачь, при родахъ находящіеся, безъ всякаго закоснѣнія, тотчасъ по выходѣ мла-

денца, выше объявленнымъ образомъ (128) оное вонъ вынять постараются. Польза отъ того есть немалая; ибо 1) роженица по скоромъ вынятiи дѣтскаго мѣста не можетъ опасаться ни боли, или перѣймовъ, часто послѣ родовъ случающихся, по причинѣ инороднаго тѣла въ маткѣ остающагося; ни кровотеченiя, ни выпаденiя матки. 2) бабка или акушеръ могутъ свободно сквозь рыльце матки тогда отверстое, запустить туда свою руку, и отъ матки отдѣлить дѣтское мѣсто къ ней приросшее, и въ то самое время совершенно удостовѣриться и о томъ, не содержится ли еще и другiй во утробѣ младенецъ (127)?

130. Дѣтское мѣсто вонъ выпадшее, или рукою бабки искусно вынятое, тщательно осмотрѣть должно, цѣлое ли оно и съ оболочками, или частицы онаго еще въ маткѣ осталися? Что какъ скоро примѣчено будетъ, то бабка или акушеръ должны немедлѣнно все оное купно со створожившимися крови кусками, въ маткѣ обрѣтающимися, оттуда бережно вонъ вынять, матку очистить, и тѣмъ роженицу предъохранить отъ многихъ безпокойствiй и болѣзненныхъ припадковъ, часто роженицамъ приключающихся

щихся отъ того, когда какоенѣесть инородное тѣло въ маткѣ послѣ родовъ останется.

131. Еслижъ дѣтское мѣсто, или только часть онаго, или только куски створожившейся крови послѣ родовъ въ маткѣ осталися, и оныхъ выняшь не возможно, а притомъ и роженица отъ того не чувствуетъ ни боли, ни кровотеченія, ни другихъ припадковъ; въ такомъ случаѣ гораздо лучше, не причиняя роженицѣ новой боли и безпокойствія, предъоставить сіе дѣло натурѣ, которая силою и содѣйствіемъ своимъ все то истребляетъ нечувствительнымъ образомъ, что тѣлу вредно быть могло бы; въ прочемъ сему ея дѣйствію пособлять небезполезно, тепловатыми смягчительными, къ животу роженицы часто прикладываемыми, припарками.

132. По окончаніи родовъ нужно какъ о роженицѣ, такъ и о новорожденномъ младенцѣ имѣть особливое попеченіе, а имянно:

I. Въ разсужденіи роженицы, нужно 1) мокрое и замаранное бѣлье и платье съ нея снять, и другое сухое теплое на нее надѣть; 2) нижнюю ея чрева часть и груди обвязать сухими полотенцами или широкими повязками не туго; 3) на пріуготовленной постелѣ ее положить, и по-

кровами умѣренно теплыми, не тяжелыми ее покрыть; 4) велѣть ей лежать горизонтально, имѣя голову немножко приподнятую выше прочаго тѣла, а ноги прямо по постелѣ протянутыя, и одна близь другой лежащія; 5) о поправленіи горничнаго воздуха пещися курительными порошками, уксусомъ и проч; 6) роженицѣ давать кушанье легкое, тонкое, мало питательное, какъ то похлебки и проч; 7) испражненію низомъ пособствовать смягчительными промывательными; 8) всячески роженицу предъохранять отъ того, дабы она не простудилася; 9) всемѣрно стараться о томъ, дабы она была спокойна и тѣломъ и духомъ; 10) совѣтовать роженицѣ, дабы она сама, если ее здравіе позволяетъ, вскорѣ послѣ родовъ, не отлагая долго, собственною грудью кормила новорожденное дитя свое.

II. Въ разсужденіи новорожденнаго младенца нужно 1) очистить его тѣло отъ клейкой нечистоты, коею оное почти всегда по рожденіи покрыто бываетъ; къ чему служить можетъ простая, чистая, теплошаватая и мыльная вода; либо благовонныя искуствомъ пріуготовленныя, и

виноградным҄ъ бѣлымъ виномъ растворенныя воды; 2) прилѣжно осмотрѣть, всѣли тѣлесные младенческiе члены имѣютъ естественное свое строенiе и образованiе; 3) излищнее на младенческомъ тѣлѣ немедлѣнно истребить, испорченное и неблагообразное исправить; 4) пупокъ сухимъ полотенцемъ обвернуть, и все тѣло младенца сухими и теплыми пеленками спеленать, и свивальниками легко и не туго повить; 5) повитое дитя бочкомъ положить на кроватѣ, или въ колыбелькѣ такъ, чтобъ оно обѣими очами своими смотрѣло на свѣтъ въ прямой линѣи; 6) всячески его предъохранять, какъ отъ неумѣренной горничной теплоты, такъ и отъ проступы; 7) внутренности младенца немедлѣнно очистить отъ дѣтскаго калу, первороднымъ матернимъ млекомъ, или въ случаѣ недостатку онаго, ревеневымъ или персиковыхъ цвѣтовъ сиропомъ; 8) младенца заблаговременно приучать, дабы онъ въ опредѣленное время сосцы сосалъ, попеременно его прикладывая, то къ правому, то къ лѣвому сосцу; и сею одною пищею его кормить даже до 6 мѣсяца; 9) въ случаѣ безсилiя или нездороваго сложенiя

 матери,

матери, сыскать для новорожденнаго младенца способную и здоровую кормилицу; и напослѣдокъ 10) ежедневно младенца омывать, очищать, и пеленки перемѣнять, какъ скоро оныя мокры и замараны будутъ.

ГЛАВА СЕДМАЯНАДЕСЯТЬ

о должности роженицъ и о сосцахъ.

133. Каждая роженица содѣлавшись матерью, обязывается непремѣнно сама собственною грудью своею кормить новорожденное свое исчадїе, а найпаче буде собственное ея здравїе и прочїя житейскїя досуги и обстоятельства ей сїе позволяютъ. Она должна быть увѣренною въ томъ, что чрезъ воздоенїе младенца отъ нее рожденнаго, не токмо она себя не подвергаетъ ни какимъ безпокойствїямъ: но паче сама себя чрезъ то можетъ предъохранить отъ разныхъ болѣзненныхъ припадковъ, кои обыкновенно приключаются тѣмъ госпожамъ, которыя больше по однимъ своимъ прихотямъ и лѣности отъ сея должности себя изключая, настоящихъ матерей имени не заслуживаютъ. Истинная мать, давъ новорожденному своему младенцу жизнь и бытїе, не отрѣкается ему

удѣлять

удѣлять и питанїе младенцамъ сродное, полезное и цѣлительное, самою природою для нихъ предъопредѣленное, въ сосцахъ матернихъ тотчасъ послѣ родовъ прїуготовляемое и отдѣляемое. Примѣромъ для каждой роженицы служить могутъ всѣ животные сосцекормящїе, охотно сосцами своими отродїе свое воскармливающїе; дикихъ, не просвѣщенными именуемыхъ, народовъ жены всегда своихъ дѣтей грудью воспитывающїя, и никакихъ болѣзней, коими многїя изъ нашихъ роженицъ часто и долговременно страждутъ, вовсе не знающїя. Наконецъ къ исполненїю сей священной должности роженицъ побуждаютъ и самые законы и уставы, какъ гражданскїе, такъ естественные и нравственные. Самъ Всевышнїй Творецъ тако устроилъ весь составъ женскаго тѣла, чтобъ каждая мать воспитывала новорожденное дитя свое собственными сосцами своими, и тѣмъ не только бы старалася исполнить истинную свою матернюю должность, но и чрезъ то самое могла бы себя предъохранить отъ многихъ недуговъ, неизбѣжно приключающихся тѣмъ, кои сему званїю ослушными являются. Здѣсь нужно въ кратцѣ объяснить строенїе сосцовъ женскихъ.

134. Груди, сосцы, или титки суть два мясистыя возвышенія, на верхней и передней туловища части, одно отъ другаго на 2 или 3 пальца разстояніемъ лежащія. У младолѣтныхъ отроковицъ, равно почти какъ и у мущинъ, они бываютъ весьма малы и едва примѣтны: у взрослыхъ дѣвицъ и женъ сосцы суть полу-круглыя, мягкія, упругія и мало по малу больше становятся. Строеніе сосцовъ есть весьма удивительное. Каждый сосецъ имѣетъ два покрова или оболочки: внѣшняя, снаружи сосцы покрывающая, имѣетъ свое начало отъ общихъ покрововъ, и есть продолженіемъ ближайшей кожи и кожицы; а внутренняя, подъ сосцами лежащая, есть не что инное какъ сѣтистая плѣнка, или клѣтчетая сѣть, къ поверхности къ большой грудной мышицы приросшая. Межь обѣихъ сихъ покрововъ довольное количество твердоватаго и упругаго тука и жиру, также многочисленныя сальныя желѣзки, различнаго рода кровоносные, сукровиценосные и млеконосные сосуды съ разсѣянными чувственными жилками, чуднымъ образомъ расположены обрѣтаются. На внѣшней каждаго сосца поверхности, почти на самомъ его средоточіи находится маленькое, нѣсколько воз-

вышенное протяженїе, поперечною развалинкою раздѣленное, груднымъ или титечнымъ сосочкомъ, именуемое, Сей сосочекъ у дѣвицъ есть весьма малымъ: а у женъ, особливо кои уже имѣли дѣтей, дѣлается гораздо большимъ, кругло-продолговатымъ и упругимъ. Онъ внутренно состоитъ изъ многихъ упругихъ волоконцовъ, въ ноздреватомъ существѣ лежащихъ и тончайшею клѣтчетою сѣтью между собою тѣсно соединенныхъ, и снабдѣнъ премногими чувственными жилками, кои даже до внѣшней его поверхности простираются; а внѣ тоюжъ, что и сосцы, но гораздо нѣжнѣйшею кожею ограждается, и притомъ покрывается малыми весьма чувственными пупырышками и бугорками. Подъ обѣими сосочками знатные протоки, числомъ 10 или 12 почти параллельно расположенные, клѣтчетою сѣтью взаимообразно соединенные лежатъ, имѣютъ свое начало отъ железокъ, въ титечномъ существѣ повсюду разсѣянныхъ, и именуются млеконосными сосудами. Съ верьху въ окружности каждаго сосочка примѣчается кружечекъ, почти на палецъ шириною, у дѣвицъ свѣтло или блѣдно-красноватый, а у женъ потемнѣлый или багрянный, многими малыми

буторками и волосками покрытый, птичьимъ румянцемъ именуемый. Каждый сосочекъ отъ легкаго прикосновенія и щекотанія вскорѣ напрягается, явственно выпучивается, и раждаетъ чувствительное не пріятное ощущеніе. (Зри рис. 22).

135 Польза сосцовъ состоитъ не только въ томъ, что они придаютъ много красоты, и пріятной видъ женскому полу, особливо когда сосцы оба суть посредственной величины, а притомъ межъ собою равные, округлые, упругіе, нѣжные и бѣлые: но еще сверьхъ сего, и найпаче природою они устроены на тотъ конецъ, дабы въ нихъ приуготовлялась и отдѣлялася особливая сочная влага, млекомъ именуемая. Въ самомъ дѣлѣ млеко въ сосцахъ рожаницъ раждающееся, есть не что иное, какъ питательный, здоровый, весьма нужный и полезный сокъ для воскормленія новорожденнаго младенца больше всякой другой пищи и лѣкарствъ способствующій.

136. Сіе самое млеко, если въ сосцахъ рожаницы безъ высасыванія и движенія долго пребываетъ, то вскорѣ портится, скисаетъ, створоживается, и напослѣдокъ во гной прешворяется. Отъ чего въ сосцахъ дѣлаются

окрѣп-

окрѣплыя затвердѣлости, опухоли, нарыви, вожженіе, возгноеніе, и прочіе еще сего злѣйшіе и бѣдственные припадки, кои обыкновенно приключаются тѣмъ роженицамъ, кои новорожденныхъ дѣтей своихъ собственною грудью кормить отрицаются.

137. Еслижъ роженица въ самомъ дѣлѣ есть не здоровою, слабосильною и немощною; если оскудѣніе добрыхъ соковъ и млека явственно въ сосцахъ ея примѣчается; словомъ, если ни настоящее ея здравіе, ни другія житейскія обстоятельства никакъ ей не позволяютъ своею грудью кормить новорожденное дитя; въ такомъ случаѣ надлежитъ стараться о воскормленіи онаго либо добрымъ млекомъ коровьимъ или козьимъ, либо заблаговременно приискать для младенца добрую, здоровую и надежную кормилицу.

ГЛАВА ВОСЬМАЯНАДЕСЯТЬ

о должности и качествахъ доброй кормилицы.

138. Любящіе дѣтей своихъ родители обязываются имѣть крайнее стараніе и предосторожность въ выборѣ кормилицъ, коихъ они для воскормленія и воспитанія своего отродія опредѣлить желаютъ. Извѣстно, что человѣкъ тѣмъ живетъ, чѣмъ питается,

а питается тѣмъ, что въ кормъ и питье себѣ употребляетъ. Слѣдственно не токмо тѣлесное здравіе, но и почти всѣ какъ тѣлесныя такъ и жизненныя дѣйствія и движенія; найпаче зависятъ отъ первоначальнаго воспитанія. Сверьхъ того человѣкъ отъ человѣка разнится сложеніемъ, природою и тѣлесными силами своими, такъ что невсякъ къ одинакому дѣлу и упражненію способнымъ быть можетъ. А сіе самое научаетъ насъ, что и въ самомъ первоначальномъ дѣтскомъ воспитаніи должно имѣть разборъ; и что невездѣ, и не всѣхъ дѣтей одинакимъ образомъ воспитывать надлежитъ. Благородный, прохладную и роскошную жизнь препровождающій дворянинъ, со всѣмъ отмѣннымъ образомъ воспитываетъ младолѣтныхъ дѣтей своихъ противу того, какъ крестьянинъ, къ безпрерывнымъ трудамъ и рукодѣлію опредѣленный, или къ земледѣлію и скудному пропитанію пріобыкшій, деревенскій поселянинъ. Кормъ и воспитаніе дѣтямъ безъ разбору данныя, одному изъ нихъ полезны, на другому, и множайшимъ изъ нихъ, вредны и пагубны были бы; и отъ того то произходитъ, что большею частію новорожденные знатныхъ людей дѣти поминутно страждутъ

тѣми

тѣми недугами, коихъ деревенскіе ребята не знаютъ, и кои найпаче раждаются оттуда, что ни въ подаяніи имъ питанія дѣтскаго нѣтъ мѣры, ни въ выборѣ и опредѣленіи къ нимъ кормилицъ нѣтъ никакого разсмотрѣнія. Часто изъ отдаленной деревни въ городъ сыскиваютъ къ городской жизни вовсе не привыкшихъ кормилицъ; не разсуждая о томъ, что какъ жирная деревенская, и къ простой жизни привыкшая поселянка для нѣжнаго городскаго новорожденнаго младенца: такъ равномѣрно и слабая городская женщина для деревенскаго здороваго ребенка суть вовсе не способными. Чего ради весьма нужно при выборѣ и опредѣленіи къ новорожденнымъ дѣтямъ кормилицъ, всегда прилѣжно разсматривать не только вещественныя и тѣлесныя, но и нравственныя ихъ свойства и дарованія. Главнѣйшія, доброй кормилицѣ приличествующія качества суть нижеслѣдующія, а имянно:

139. Здравіе тѣла совершенное, отъ крѣпости и добраго сложенія тѣла кормилицы зависящее. Здравіе младенца совершенно зависитъ отъ доброй пищи, т. е. отъ здороваго млека, имъ получаемаго отъ матери или кормилицы. Кормилица подверженная тѣлеснымъ недугамъ весьма удобно можетъ сообщить

общить оныя купно со своимъ млекомъ ввѣренному ей питомцу. Чего ради бабка, или повивальный врачь должны таковыхъ женъ, кои хотятъ опредѣлиться въ кормилицы, тщательно повсюду осматривать нагихъ. Но какъ бабкѣ или врачу не всегда можно проникнуть въ чужїя сокровенныя внутренности, и видѣть очами строенїе и разположенїе оныхъ внутреннее; того ради вступающая въ званїе кормилицы женщина, обязывается по чистой совѣсти и сущей христїанской истиннѣ о себѣ предъявить, не подвержена ли она какимъ нїесть внутреннимъ припадкамъ; а наипаче долговременному теченїю бѣли, каменной, падучей, французской, цынготной и другимъ наслѣдственнымъ болѣзнямъ. Таковая кормилицею быть не можетъ. Едва повѣрить можно, коликое число младенцовъ разными недугами неповинно мучатся, и по долговременномъ страданїи бѣдственно погибаютъ отъ того единственно, что нечистоты въ крови кормилицъ внутренно кроющїяся, вмѣстѣ со млекомъ имъ сообщаются.

140. Возрастъ кормилицы совершенный, т. е. отъ 20 до 35 лѣтъ почитается наилучшимъ, особливо если она уже родила нѣсколько дѣтей живыхъ и здоровыхъ, а притомъ

томъ последнее дитя родилося недавно. У такой млеко есть лучше для новорожденнаго младенца, чѣмъ у той, которая давно разрѣшилась отъ родовъ. Моложе 20 лѣтъ жена кормилицею быть не годится потому, что толикое млека количество въ ея сосцахъ едва обрѣтается, сколько онаго для прокормленія младенца требуется. Сверьхъ сего младая женщина, еще не довольно опытами искусившись, въ томъ, что какъ для нее самой, такъ и для ввѣреннаго ея попеченію младенца, вредно быть может, легко учинитъ упущеніе во своей должности, и не исполнитъ своего обязательства. Сороколѣтняя также къ сему званію есть не способною по тому, что таковая явственно уже добрыми соками оскудѣвать начинаетъ.

141. Прекращеніе мѣсячнаго кровотеченія; ибо каждая роженица сама кормящая собственною грудью дитя свое, равно какъ и всякая здоровая, порядочно живущая кормилица, и сосцами воспитывающая препорученнаго ей младенца, чрезъ все продолженіе воздоенія, мѣсячному кровотеченію подверженными не бываютъ (48. 52). Кормилица мѣсячныхъ кровей не имѣющая, имѣетъ кровь во своемъ тѣлѣ обращающуюся, совершенно о-

чищен-

чищенную отъ тѣхъ мокротъ, кои всегда послѣ родовъ имѣютъ свое теченїе (30). Слѣдственно и млеко у такой кормилицы есть гораздо лучше, здоровѣе и питательнѣе для младенца, чѣмъ у другой, кровотеченїемъ страждущей.

142. Величина сосцовъ и сосочковъ посредственная. Сосцы большїе, многимъ млекомъ изобилующїе, для большаго, крѣпкаго и здороваго младенца: а посредственные для слабаго довлѣютъ. Грудный сосочекъ умѣренный, мягкїй, не твердый, не мозолистый и въ самую грудь не чрезмѣрно вдавленный, гораздо лучше младенческими губками захватывается, а тѣмъ самымъ и млеко изъ сосцовъ легче, скоряе и удобнѣе высасывается.

143. Грудное млеко доброе, здоровое, питательное. Доброе же млеко узнается по симъ качествамъ: 1) когда оно есть равномѣрное, чистое и бѣлое, ни густое, ниже чрезмѣрно жидкое. 2) когда въ немъ нѣтъ никакого запаха, а вкусъ есть сладкїй и прїятный. 3) Когда изъ грудей нарочито выцѣженное млеко, въ серебрянной ложкѣ надъ горящею свѣчею закипитъ, и отъ того не створожится и не скиснетъ. 4) Когда капля выцѣженнаго груднаго млека на сухой ноготь во-

зложен-

зложенная не расплывается, но подобною округлой жемчужинѣ является.

144. Кожа тѣла бѣлая, чистая: власы черныя, зубы бѣлые, безъ всякаго дурнаго духу изо рта изходящаго. Всѣ сіи качества вообще означаютъ доброе и здоровое тѣлесное кормилицы сложеніе; все же то, что противное сему въ кормилицѣ примѣчается, предъявляетъ худое ея крови и соковъ состояніе и разположеніе. Извѣстно, что напр. черноватая кожа часто есть предзнаменованіемъ черножелчія: а желтая неумѣренности желчной. Въ сосцахъ таковой кормилицы млеко бываетъ острое, кисловатое, могущее легко причинить воспаленіе въ нѣжныхъ младенческихъ внутренностяхъ. Имѣющая зубы почернѣлые, испорченные, гнилью разъѣденные, часто имѣетъ и худой изо рта запахъ, коимъ можетъ заразить и своего питомца, особливо такая кормилица, которая слѣдуя худой привычкѣ тѣхъ, кои прежде во своихъ устахъ разжевавъ пищу, потомъ оную насильно впихаютъ въ ротокъ младенцу; и симъ образомъ вмѣстѣ съ худою слиною своею сообщаютъ ему и свои не здоровые соки.

145. Благонравіе, трезвость и постоянство суть три верьховныя добродѣтели, доброй кор-

милицѣ

милицѣ приличествующія. Вѣ самомѣ дѣлѣ какѣ добрые, такѣ и худые склонности отѣ младенчества воспитанникамѣ впечатлѣваются. Злонравныя кормилицы не только могутѣ изъувѣчить ввѣренныхѣ имѣ дѣтей, и на цѣлой вѣкѣ содѣлать ихѣ нещастными: но и самой жизни лишить, а отѣ пьянства кормилицѣ, что всего хуже, и отѣ ихѣ непостоянства, часто вѣ домостроительствѣ не малые безпорядки, неустройства и оскорбленія родителямѣ приключаются. напослѣдокѣ,

146. Скудость вѣ имѣніи не послѣдняя; ибо крайне убогая, скудная и во всемѣ недостаточная кормилица, особливо когда ей вѣ деревню отдаются новорожденные дѣти для воскормленія, сама не вѣ состояніи будучи имѣть хорошую пищу, не вѣ силахѣ находится и своимѣ питомцамѣ удѣлять доброе и здоровое млеко, ниже добропорядочно оныхѣ воспитать; а по тому отѣ таковой не возможно ожидать никакой пользы. Слѣдственно благоразуміе и общественная польза требуютѣ всегда имѣть вѣ разборѣ кормилицѣ, кѣ воспитанію дѣтей опредѣляющихся, найстрожайшее смотрѣніе и попеченіе.

КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.

Оглавленіе

Вещамъ въ первой части искусства повиванія содержащимся.

Главы. Стран.

ОПЕЧАТКИ

въ первой части учиненныя.

Страницы.	Строки.	Напечатано.	Читай.
заглавнаго листа на оборотѣ	4	бесмертную	безсмертную
Предисловія.			
II.	9	любомудроственнаго	любомудрственнаго
V.	24	модико	медико
X.	6	справедлвости	справедливости
XVII.	15	палаткѣ	полкѣ
XX.	15	невѣжвствѣ	невѣжествѣ
XXI.	1	воезапное	внезапное
XXII.	11	палаткахъ	полкахъ
— —	15	и схонящимъ	исходящимъ
— —	20	палаткѣ	полкѣ
— —	25	нѣсколико	нѣсколько
XXIII.	22	роджается	раждается
XXIV.	19	дерзають	дерзаютъ
— —	23	бутобы	будьтобы
XLI.	5	оругія	орудія
XLII.	22	друхъ	другъ
— —	23	тазь	тазъ
L.	14	подорбно	подробно
Част. I.			
1.	12	употребленеї	употребленіе
14.	23	слѣдсенно	слѣдственно
24.	8	она клоняется	наклоняется
34.	19	больтія	большія
36.	15	поцепочкою	поцепочною
39.	11	начела	начала
45.	19	вограченной	неограниченной
61.	17	бляшекъ,	бляшекъ соединенныхъ
63.	17	лучшими	36. лучшими
64.	19	оставшихъ,	оставшихъ частицъ,

Страницы.	Строки.	Напечатано.	Читай.
81.	23	ѓлвное	ѓлавное
92.	24	существующїя.	существующїя, зри рис. 12.
96.	19	приѣмчена	примѣчена
99.	21	се́мь	сѣмъ
106.	10	срачицы	срачицы, или багряницы,
108.	16	затїю	зачатїю
131.	6	становитси	становится
134.	5	боль,	боль
148.	послѣдн.	п при	и при
150.	24	прїуготовлепную	прїуготовленную